SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

S22E450F
S22E650D
S23E650D
S23E650K
S24E450F
S24E650PL
S24E650XL
S24E650DW
S24E650MW
S24E650XW
S27E650D
S27E650X

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00480A-05

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

8 **Autorių teisės**
8 Šiame vadove naudojamos piktogramos
9 **Valymas**
10 **Įrenginio montavimo vieta**
10 **Laikymo saugos priemonės**
11 **Saugos perspėjimai**
11 Simboliai
12 Elektra ir saugumas
13 Diegimas
15 Veikimas
19 **Tinkama produkto naudojimo padėtis**

PASIRUOŠIMAS

20 **Sudedamųjų dalių tikrinimas**
20 Sudedamųjų dalių tikrinimas
22 **Detalės**
22 Priekiniai mygtukai (S22E450F / S24E450F)
24 Priekiniai mygtukai (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
26 Priekiniai mygtukai (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
28 Priekiniai mygtukai (S23E650K / S24E650MW)
30 Galinė pusė (S23E650K)
31 Galinė pusė (S24E650MW)
32 Galinė pusė (S22E450F / S24E450F)
33 Galinė pusė (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)
34 Galinė pusė (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)
35 Galinė pusė (S24E650PL)
36 Vaizdas iš dešiniosios pusės

Turinys

37 **Diegimas**
37 Stovo pritvirtinimas
38 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
39 Monitoriaus pasukimas
40 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
42 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

43 **Prieš prisijungiant**
43 Ką patikrinti prieš prijungiant
44 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
44 Jungimas prie AK
48 Maitinimo prijungimas
52 Tvarkyklės diegimas
53 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

EKRANO SĄRANKA

54 **Brightness**
54 Brightness konfigūravimas
55 **Contrast**
55 Contrast konfigūravimas
56 **Sharpness**
56 Sharpness konfigūravimas
57 **Eye Saver Mode**
57 Eye Saver Mode konfigūravimas
58 **Game Mode**
58 Game Mode konfigūravimas
59 **SAMSUNG MAGIC Bright**
59 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“
61 **SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)**
61 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Angle“

Turinys

63 **SAMSUNG MAGIC Upscale**

63 Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale

64 **Image Size**

64 Image Size keitimas

66 **HDMI Black Level (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)**

66 HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

67 **Response Time (išskyrus S22E450F / S24E450F)**

67 Response Time konfigūravimas

68 **H-Position ir V-Position**

68 H-Position ir V-Position konfigūravimas

70 **Coarse**

70 Coarse reguliavimas

71 **Fine**

71 Fine reguliavimas

ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS

72 **Red**

72 Red konfigūravimas

73 **Green**

73 Green konfigūravimas

74 **Blue**

74 Blue konfigūravimas

75 **Color Tone**

75 Color Tone nuostatų konfigūravimas

76 **Gamma**

76 Gamma konfigūravimas

Turinys

EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS

77 **Language**
77 Language keitimas

78 **Menu H-Position ir Menu V-Position**
78 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

79 **Display Time**
79 Display Time konfigūravimas

80 **Transparency**
80 Transparency keitimas

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

81 **Reset All**
81 Parametrų (Reset All) inicijavimas

82 **Smart Eco Saving**
82 Smart Eco Saving konfigūravimas

83 **Off Timer Plus**
83 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer
85 Eco Timer konfigūravimas

87 **PC/AV Mode**
87 PC/AV Mode konfigūravimas

89 **Key Repeat Time**
89 Key Repeat Time konfigūravimas

90 **Source Detection**
90 Source Detection konfigūravimas

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

91 **INFORMATION**
91 INFORMATION rodymas

92 **Brightness, Contrast ir Sharpness konfigūravimas pradžios ekrane**

93 **Parametro Volume konfigūravimas pradiniame ekrane**

Turinys

PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

94 **MultiScreen**
94 Programinės įrangos diegimas
95 Programinės įrangos šalinimas

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

96 **Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą**
96 Gaminio tikrinimas
96 Skyros ir dažnio tikrinimas
96 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
99 **KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI**

SPECIFIKACIJOS

101 **Bendra (S22E450F / S22E650D)**
103 **Bendra (S23E650D / S23E650K)**
104 **Bendra (S24E450F)**
105 **Bendra (S24E650PL / S24E650XL)**
106 **Bendra (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)**
107 **Bendra (S27E650D / S27E650X)**
108 **Energijos taupymas**
110 **Standartinė signalų režimo lentelė**

PRIEDAS

113 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**
113 Tai nėra gaminio defektas
113 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės
113 Kita
114 **Tinkamas išmetimas**
114 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)
114 **Extended warranty**
115 **Terminologija**

Turinys

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2015

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

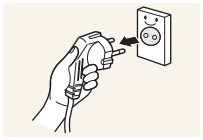
Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Valymas

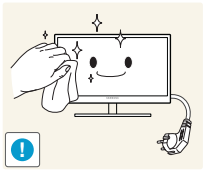
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.

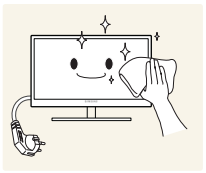
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



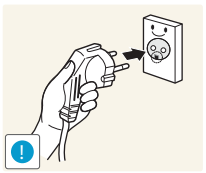
3. Nušluostykite monitoriaus ekraną švaria, minkšta ir sausa šluoste.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

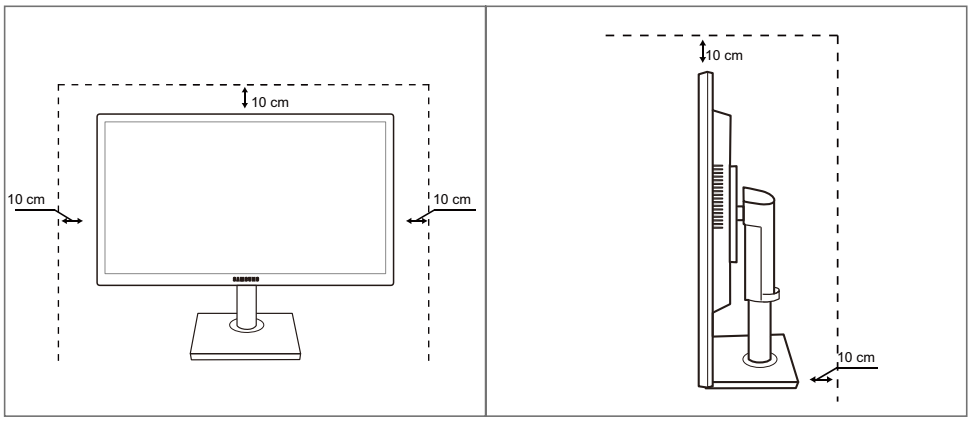


5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

- Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru. (Už suteiktą paslaugą imamas mokestis.)

Saugos perspėjimai

Dėmesio
ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE
Dėmesio : KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.
	Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir techninė priežiūra.

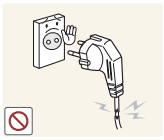
Simboliai

Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Elektra ir saugumas

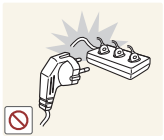
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

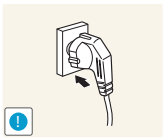


Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

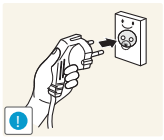
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

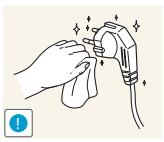
- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



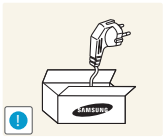
Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

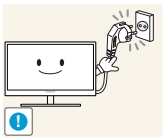
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

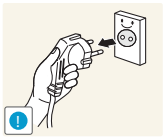
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

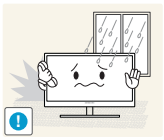
- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

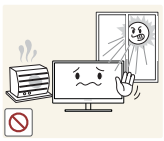
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Maistinis aliejus (pvz., sojos pupelių aliejus) gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Saugokite gaminį nuo aliejaus.
Be to, nemontuokite arba nenaudokite gaminio virtuvėje ar šalia viryklės.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

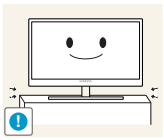
- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

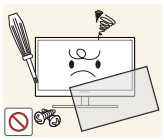
- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje ar drėgnoje vietoje arba vietose, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

Veikimas

Įspėjimas

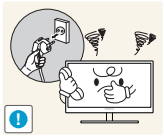


Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

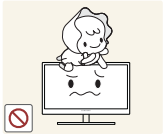
Jei gaminį norite perkelti, pirma atjunkite nuo jo visus laidus, įskaitant maitinimo laidą.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.

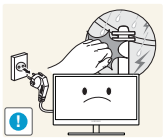
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

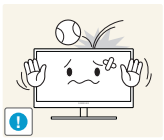
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



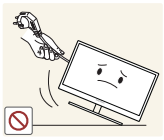
Griaudžiant ar žaibuojant išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



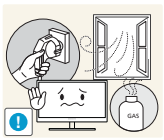
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



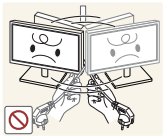
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



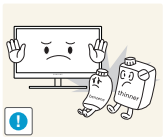
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

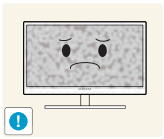
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

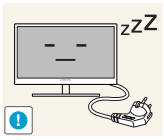
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

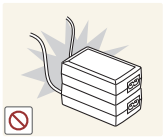


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

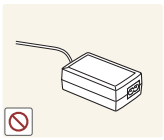
Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Antraip galite pakenkti regėjimui.



Nejunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterių vieno šalia kito.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Prieš naudodami nuolatinės srovės maitinimo adapterį, ištraukite jį iš plastikinio maišelio.

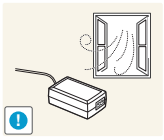
- Kitaip gali kilti gaisras.

Saugokite, kad į nuolatinės srovės maitinimo adapterį nepatektų vandens ar kad įrenginys nesušlaptų.

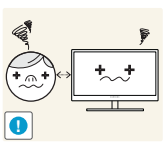
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Nenaudokite gaminio lauke, ten jį gali paveikti lietus ar sniegas.
- Plaudami grindis stenkitės nesušlapinti nuolatinės srovės maitinimo adapterio.

Nelaikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterio šalia jokio šildymo įrenginio.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Laikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterį gerai vėdinamoje patalpoje.



Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

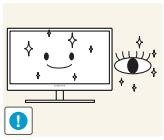
Prieš naudojant gaminį

Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

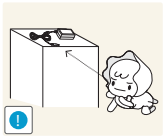
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

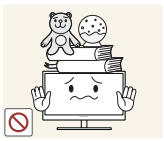
Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

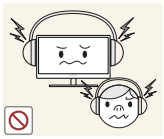
Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.



Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Tinkama produkto naudojimo padėtis

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45 – 50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

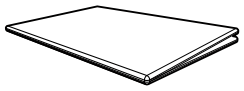
  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

1.1 Sudedamųjų dalių tikrinimas

1.1.1 Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėliuose.

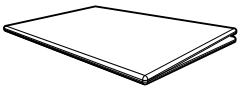
Sudedamosios dalys



Greito parengimo vadovas

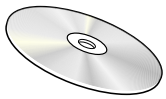
Garantijos kortelė

(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



Nustatymų vadovas

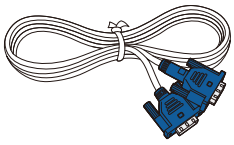
(parinktis)



Vartotojo instrukcija

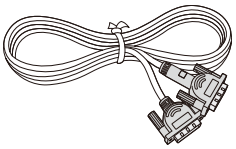
(parinktis)

Maitinimo laidas



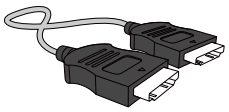
D-SUB laidas

(parinktis)



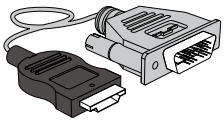
DVI laidas

(parinktis)



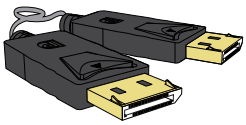
HDMI kabelis

(parinktis)



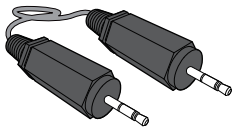
HDMI-DVI laidas

(parinktis)



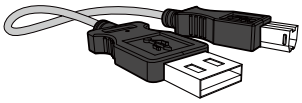
DP laidas

(parinktis)



Stereo kabelis

(parinktis)



USB laidas

(parinktis)

1 Pasiruošimas

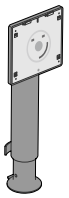
Stovo pagrindas

(parinktis)

Stovo pagrindas

(Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.)

(parinktis)



Stovo jungtis

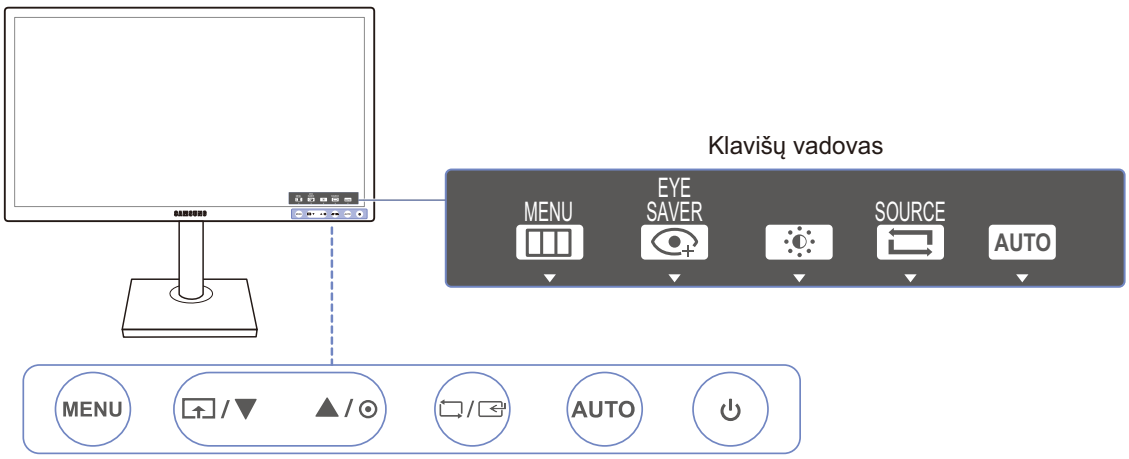
(parinktis)

Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai (S22E450F / S24E450F)

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

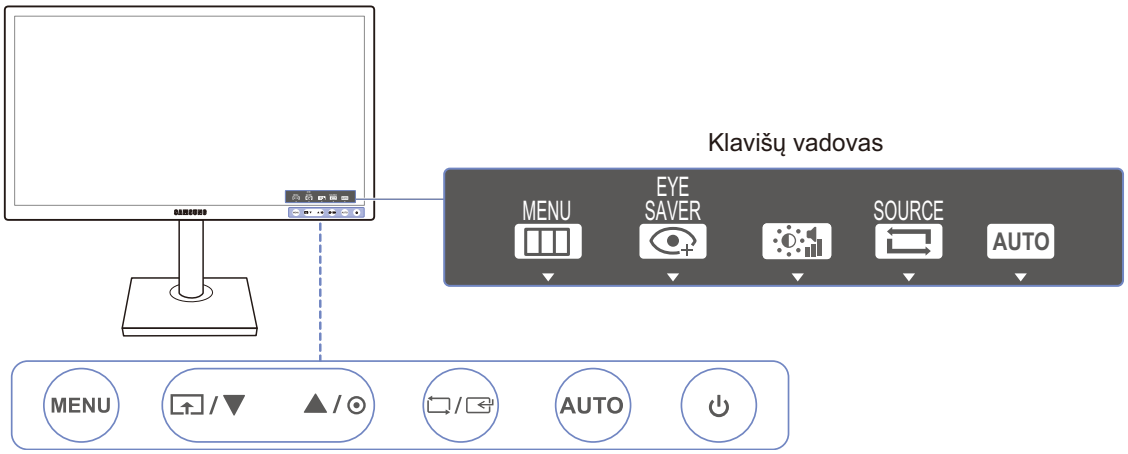


Piktogramos	Aprašymas
MENU	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [**MENU**] 10 sekundžių. Išjungti: Norėdami atrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [**MENU**] ilgiau nei 10 sekundžių. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, – Galite reguliuoti **Brightness** ir **Contrast**. Galima naudotis **Eye Saver Mode**. Taip pat galite peržiūrėti **INFORMATION**. – Funkciją **Eye Saver Mode** galima įjungti paspaudus mygtuką [⏎]. (**Eye Saver Mode** galite pasirinkti, net kai OSD valdymas užrakintas.)
⏎	Paspauskite [⏎], jei norite įjungti arba išjungti **Eye Saver Mode**. Žemiau esančiais elementais negalima naudotis, jei yra funkcija **Eye Saver Mode**. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**

Piktogramos	Aprašymas
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
⊙	Šiuo mygtuku reguliuojamas ekrano ryškumas, kontrastas ir šviesumas.
⮌/⮎	Patvirtinamas parinkimas meniu. Paspaudus mygtuką [⮌/⮎], kai nerodomas ekrano meniu, bus pakeistas įvesties šaltinis (**Analog**/**DVI**/**HDMI**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⮎], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė. Ši funkcija neprieinama produktams, turintiems tik analoginę sąsają.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. • Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija **Auto Adjustment**. • Ši funkcija prieinama tik **Analog** režime.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
Klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.2 Priekiniai mygtukai (S24E650PL / S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

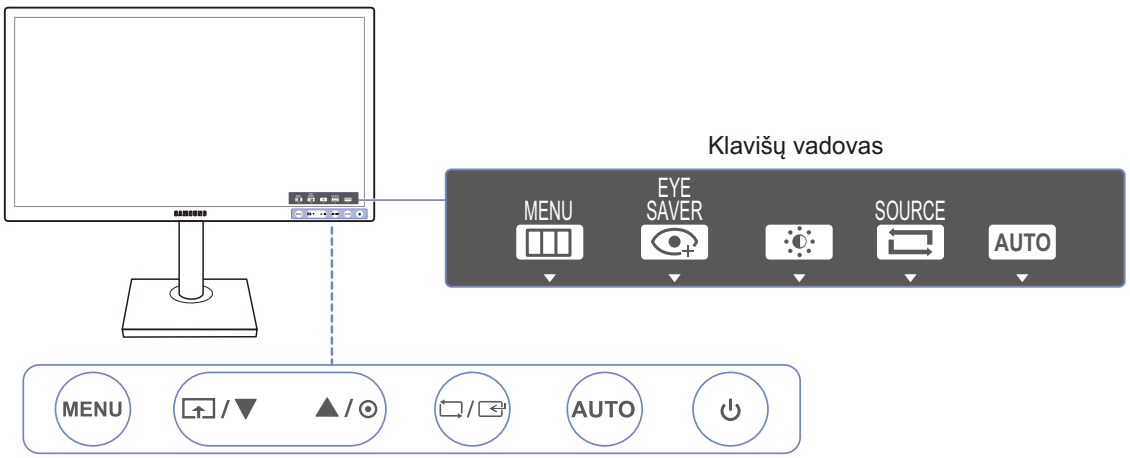


Piktogramos	Aprašymas
MENU	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [**MENU**] 10 sekundžių. Išjungti: Norėdami atrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [**MENU**] ilgiau nei 10 sekundžių. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, • Galite reguliuoti **Brightness** ir **Contrast**. Galima naudotis **Eye Saver Mode**. Taip pat galite peržiūrėti **INFORMATION**. • Funkciją **Eye Saver Mode** galima įjungti paspaudus mygtuką [⬆]. (**Eye Saver Mode** galite pasirinkti, net kai OSD valdymas užrakintas.)
⬆	Paspauskite [⬆], jei norite įjungti arba išjungti **Eye Saver Mode**. Žemiau esančiais elementais negalima naudotis, jei yra funkcija **Eye Saver Mode**. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
⊙	Šiuo mygtuku reguliuokite garsumą arba ekrano ryškumą ir kontrastą.

Piktogramos	Aprašymas
⮌/⮆	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką [⮌/⮆], kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (S24E650XL/S24E650XW/S27E650X: **Analog**/**DVI**/**DisplayPort**, S24E650PL: **Analog**/**HDMI**/**DisplayPort**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⮆], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė. Ši funkcija neprieinama produktams, turintiems tik analoginę sąsają.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. • Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija **Auto Adjustment**. • Ši funkcija prieinama tik **Analog** režime.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
Klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.3 Priekiniai mygtukai (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

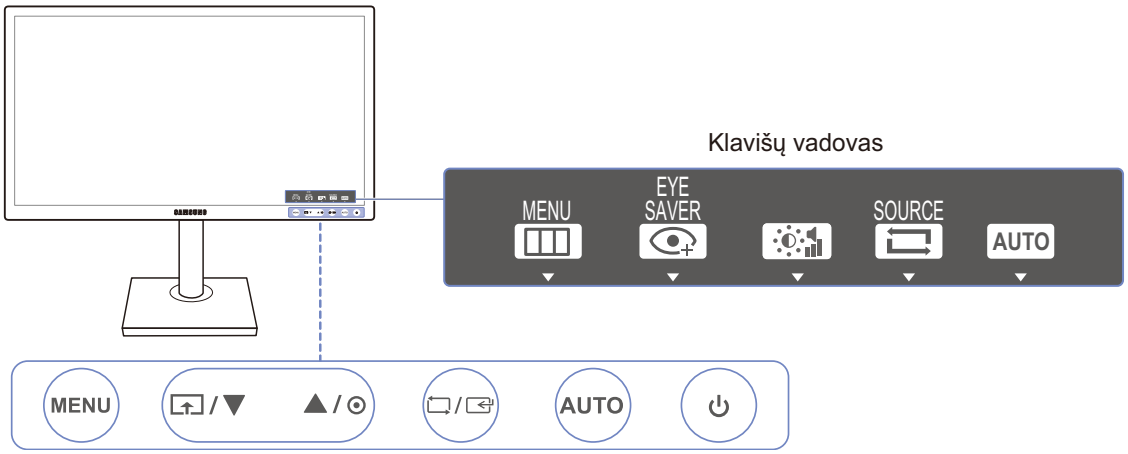


Piktogramos	Aprašymas
MENU	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [**MENU**] 10 sekundžių. Išjungti: Norėdami atrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [**MENU**] ilgiau nei 10 sekundžių. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, – Galite reguliuoti **Brightness** ir **Contrast**. Galima naudotis **Eye Saver Mode**. Taip pat galite peržiūrėti **INFORMATION**. – Funkciją **Eye Saver Mode** galima įjungti paspaudus mygtuką [⬆]. (**Eye Saver Mode** galite pasirinkti, net kai OSD valdymas užrakintas.)
⬆	Paspauskite [⬆], jei norite įjungti arba išjungti **Eye Saver Mode**. Žemiau esančiais elementais negalima naudotis, jei yra funkcija **Eye Saver Mode**. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.

Piktogramos	Aprašymas
⊙	Šiuo mygtuku reguliuojamas ekrano ryškumas, kontrastas ir šviesumas.
⮌/⮎	Patvirtinamas parinkimas meniu. Paspaudus mygtuką [⮌/⮎], kai nerodomas ekrano meniu, bus pakeistas įvesties šaltinis (**Analog**/**DVI**/**DisplayPort**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⮎], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė. Ši funkcija neprieinama produktams, turintiems tik analoginę sąsają.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. • Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija **Auto Adjustment**. • Ši funkcija prieinama tik **Analog** režime.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
Klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.4 Priekiniai mygtukai (S23E650K / S24E650MW)

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

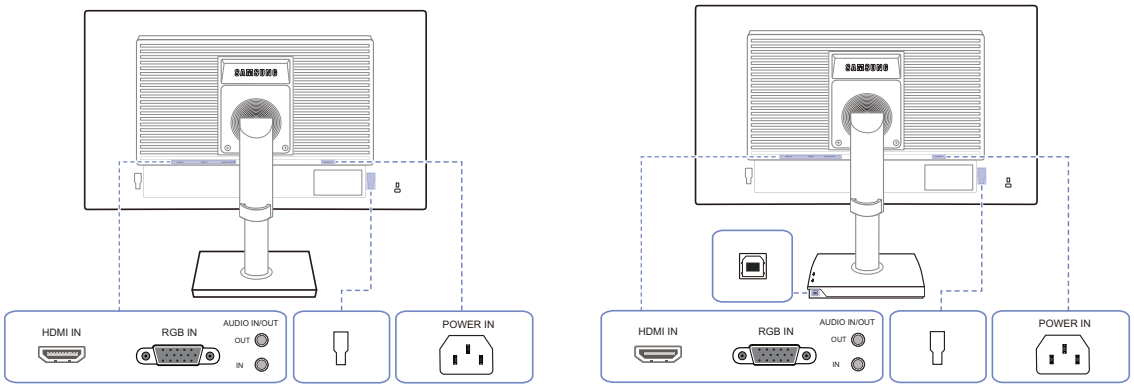


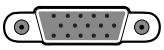
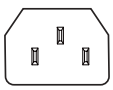
Piktogramos	Aprašymas
MENU	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [MENU] 10 sekundžių. Išjungti: Norėdami atrakinti OSD valdiklius, paspauskite mygtuką [MENU] ilgiau nei 10 sekundžių. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, • Galite reguliuoti **Brightness** ir **Contrast**. Galima naudotis **Eye Saver Mode**. Taip pat galite peržiūrėti **INFORMATION**. • Funkciją **Eye Saver Mode** galima įjungti paspaudus mygtuką [⬆]. (**Eye Saver Mode** galite pasirinkti, net kai OSD valdymas užrakintas.)
⬆	Paspauskite [⬆], jei norite įjungti arba išjungti **Eye Saver Mode**. Žemiau esančiais elementais negalima naudotis, jei yra funkcija **Eye Saver Mode**. • **PICTURE** → **Brightness**, **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Smart Eco Saving**
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
⊙	Šiuo mygtuku reguliuokite garsumą arba ekrano ryškumą ir kontrastą.

Piktogramos	Aprašymas
⮌/⏎	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką [⮌/⏎], kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis (S23E650K: **Analog**/**HDMI**, S24E650MW: **Analog**/**DVI**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⏎], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė. Ši funkcija neprieinama produktams, turintiems tik analoginę sąsają.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. • Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija **Auto Adjustment**. • Ši funkcija prieinama tik **Analog** režime.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
Klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.5 Galinė pusė (S23E650K)

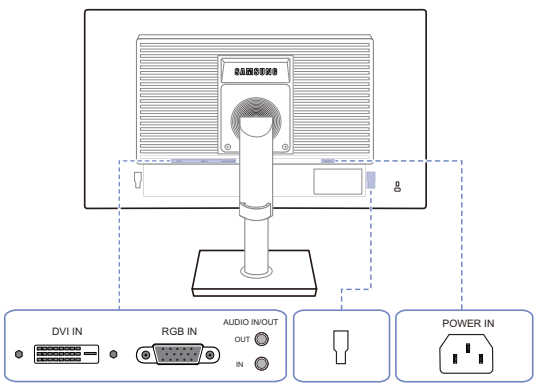
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

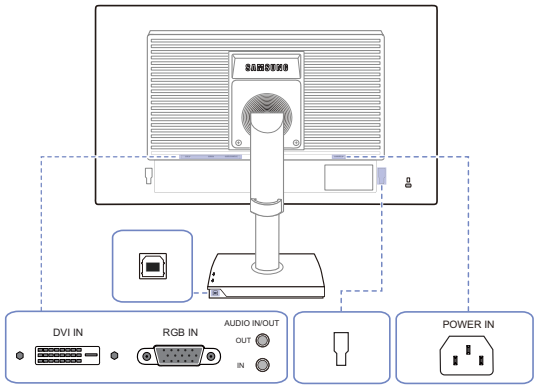


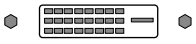
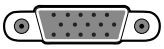
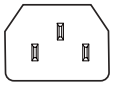
Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
	Prisijunkite prie garso įvesties šaltinio naudodami garso signalo laidą. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
	Jungiama prie išorinio įrenginio.
	USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu. Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].

1.2.6 Galinė pusė (S24E650MW)

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

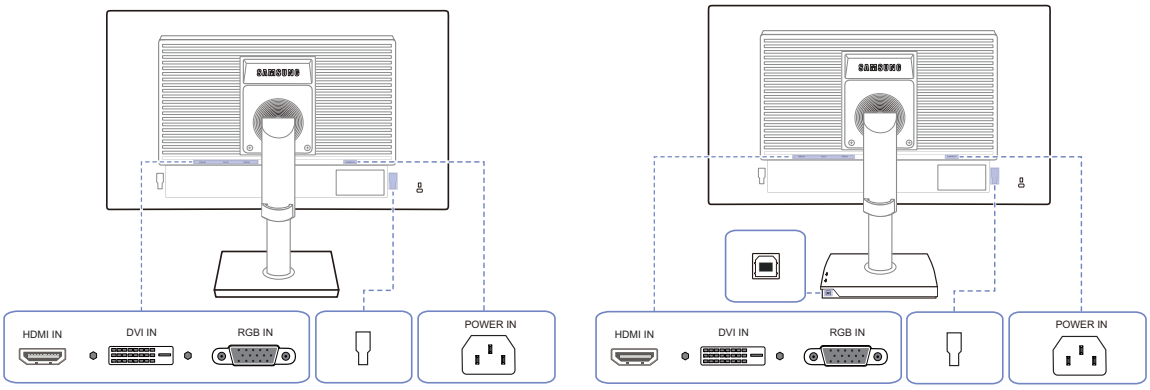




Prievadas	Aprašymas
	Prijungiamas prie kompiuterio DVI laidu. [DVI IN] terminalas tiekiamas tik skaitmeniniams (DVI) modeliams.
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
	Prisijunkite prie garso įvesties šaltinio naudodami garso signalo laidą. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
	Jungiama prie išorinio įrenginio.
	USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu. Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].

1.2.7 Galinė pusė (S22E450F / S24E450F)

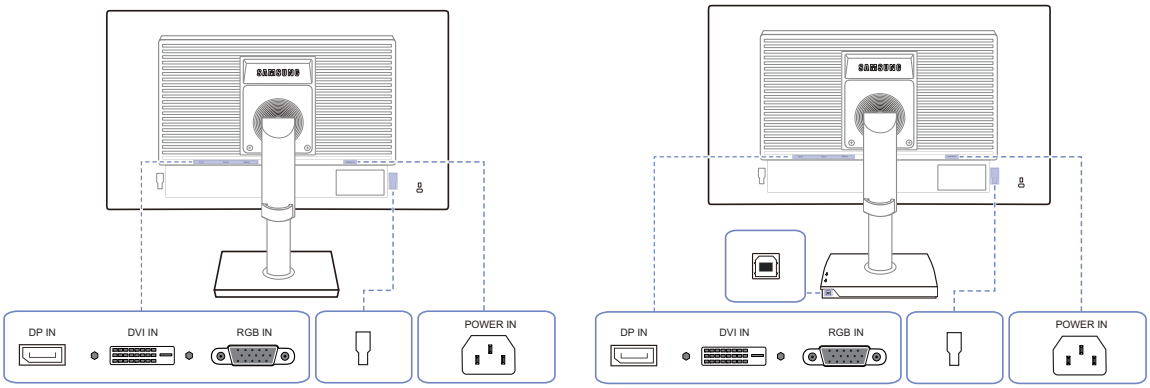
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
	Prijungiamas prie kompiuterio DVI laidu. [DVI IN] terminalas tiekiamas tik skaitmeniniams (DVI) modeliams.
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Jungiama prie išorinio įrenginio.
	USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu. Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].

1.2.8 Galinė pusė (S22E650D / S23E650D / S24E650DW / S27E650D)

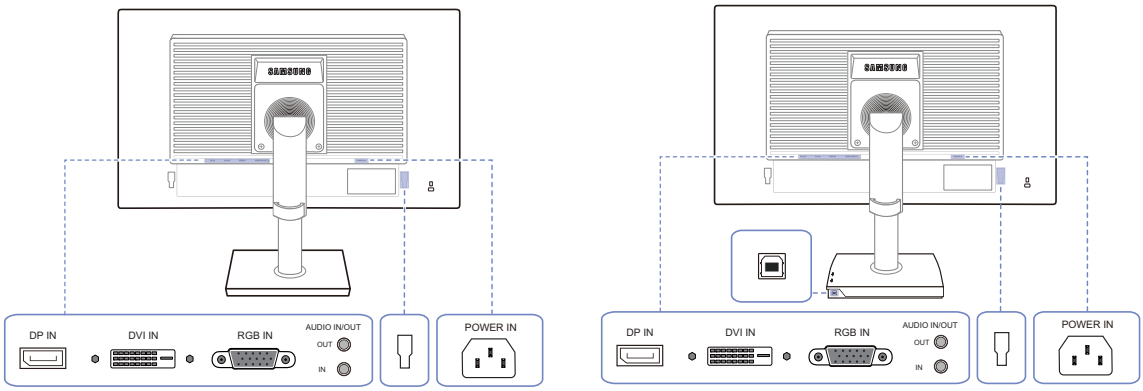
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

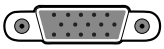
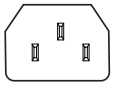


Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
	Prijungiamas prie kompiuterio DVI laidu. [DVI IN] terminalas tiekiamas tik skaitmeniniams (DVI) modeliams.
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Jungiama prie išorinio įrenginio.
	USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu. Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].

1.2.9 Galinė pusė (S24E650XL / S24E650XW / S27E650X)

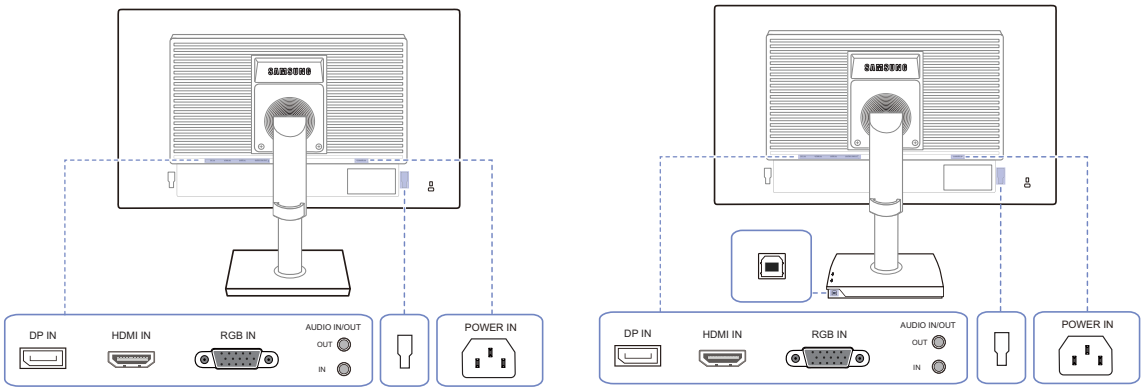
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
	Prijungiamas prie kompiuterio DVI laidu. [DVI IN] terminalas tiekiamas tik skaitmeniniams (DVI) modeliams.
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
	Prisijunkite prie garso įvesties šaltinio naudodami garso signalo laidą. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
	Jungiama prie išorinio įrenginio.
	USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu. Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].

1.2.10 Galinė pusė (S24E650PL)

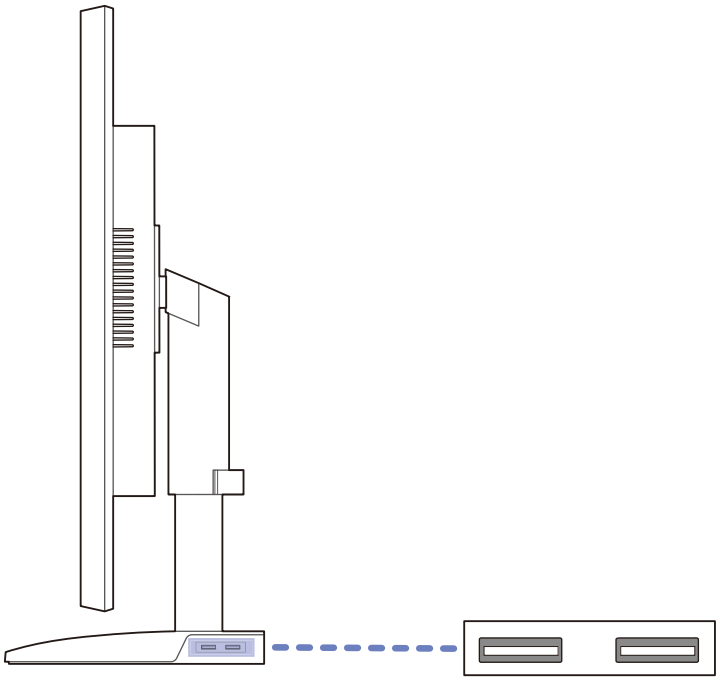
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
OUT	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
IN	Prisijunkite prie garso įvesties šaltinio naudodami garso signalo laidą. Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.
	Jungiama prie išorinio įrenginio.
	USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu. Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].

1.2.11 Vaizdas iš dešiniosios pusės

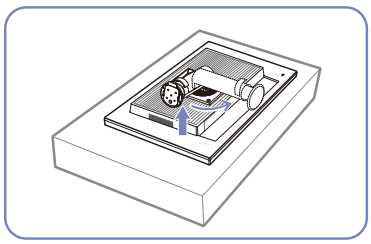
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



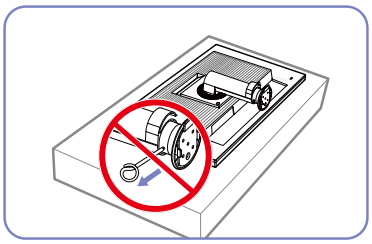
Prievadas	Aprašymas
	Prijunkite prie USB įrenginio. Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.

1.3 Diegimas

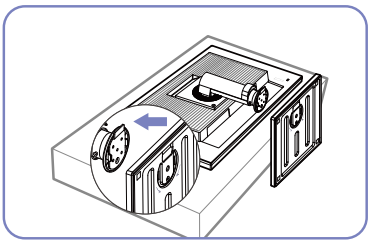
1.3.1 Stovo pritvirtinimas



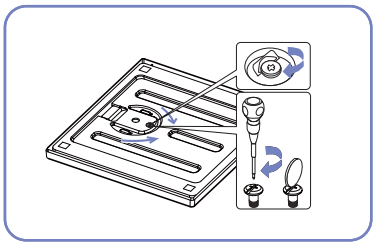
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.



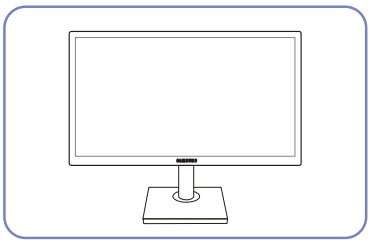
Neištraukite fiksavimo kaiščio, nebaigę tvirtinti stovo.



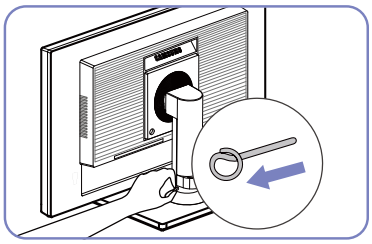
Stovo pagrindą įkiškite į stovą rodyklės kryptimi.



Tvirtai įsukite varžtą (atsuktuvu arba moneta) į stovo pagrindo dugną.



Sumontavę stovą, pastatykite gaminį vertikaliai.



Dabar galite ištraukti fiksavimo kaištį, kad sureguliuotumėte stovą.

- Dėmesio

Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

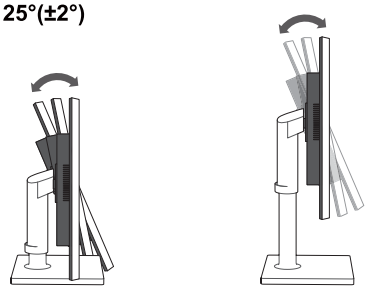
- Montuojama atvirkštine tvarka nei montuojama.
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

1.3.2 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

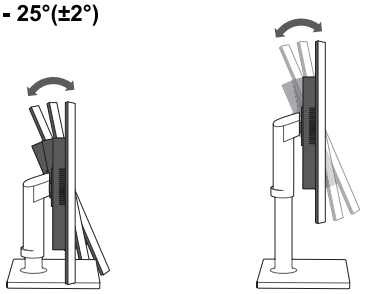
21,5"-24"

-3°(±2°) - 25°(±2°)

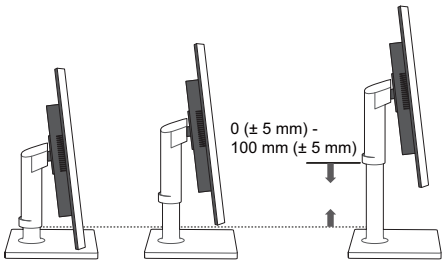


27"

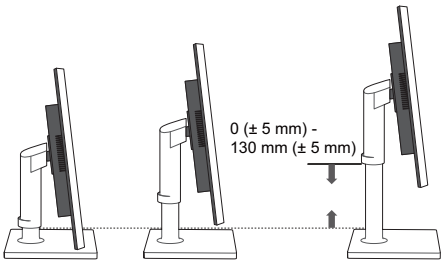
-4°(±2°) - 25°(±2°)



SE450 21,5" (be USB prievado)



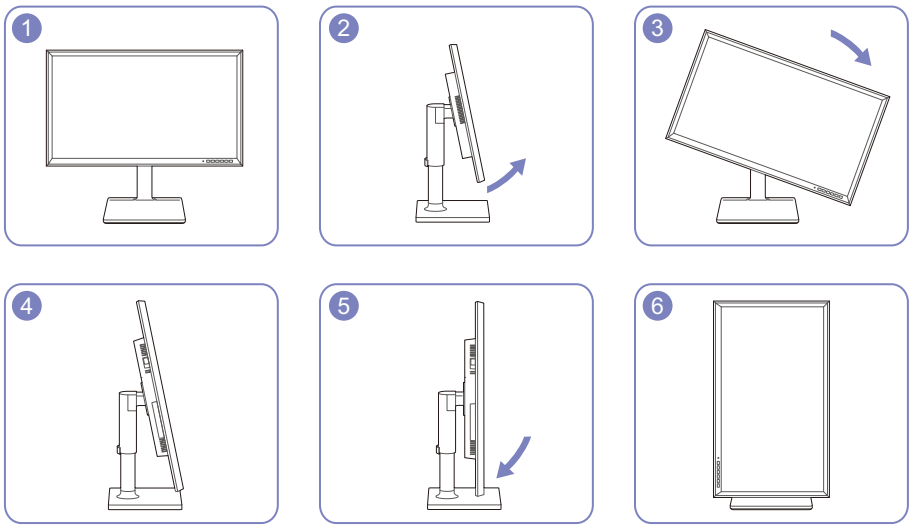
21,5"- 27" (Išskyrus SE450 21,5" be USB prievado)



- Norėdami sureguliuoti aukštį, nuimkite fiksavimo kaištį.
- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.3 Monitoriaus pasukimas

Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.

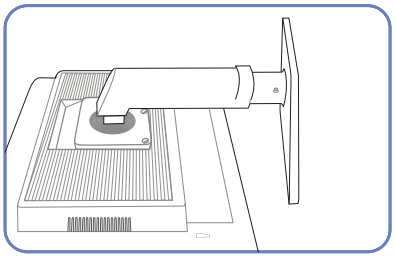


- Prieš sukdami monitorių, būtinai iki galo ištraukite stovą.
- Jei suksite monitorių neištraukę stovo iki galo, monitoriaus kampas gali atsitrenkti į grindis ir sugesti.
- Monitoriaus nesukite prieš laikrodžio rodyklę. Monitorius gali būti sugadintas.

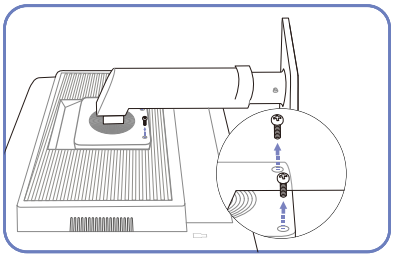
1.3.4 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

Prieš įrengdami

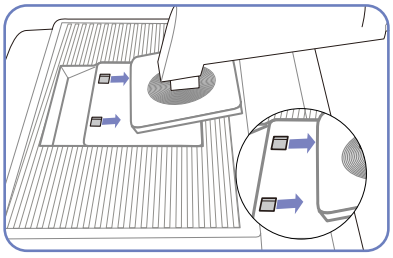
Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.



Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.

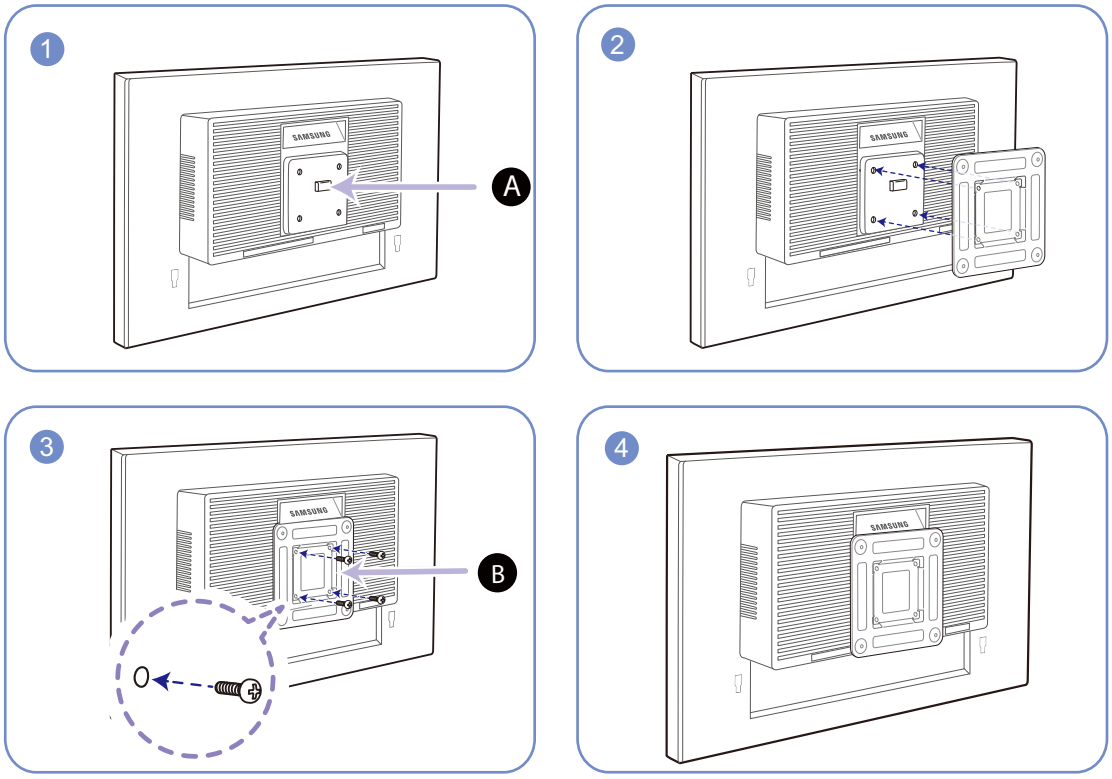


Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.



Pakelkite ir nuimkite stovą.

Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas



A Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

B Gembė (parduodama atskirai)

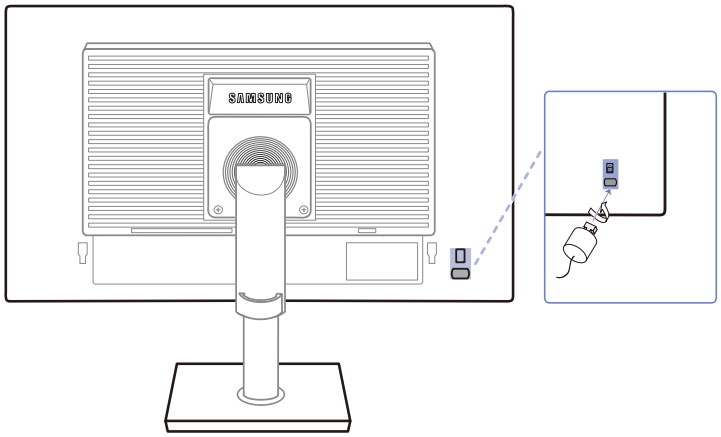
Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

Pastabos

- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokį gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.
- Jei monitorių norite pritvirtinti naudodami sienos laikiklį, nuo monitoriaus atjunkite stovą.

1.3.5 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.

- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

2 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

2.1 Prieš prisijungiant

2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.
  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

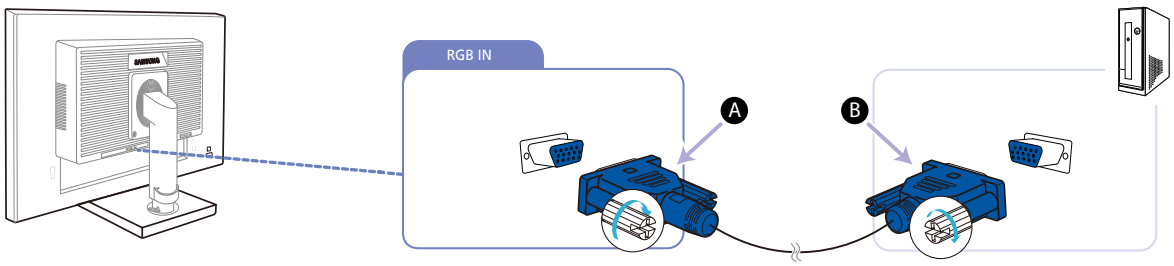
2.2.1 Jungimas prie AK

- Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- Išorė gali skirtis pagal produktą.

Prijungimas D-SUB laidu (analoginis)

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 Prijunkite D-SUB laidą prie [RGB IN] prievado produkto galinėje pusėje ir RGB prievadą kompiuteryje.

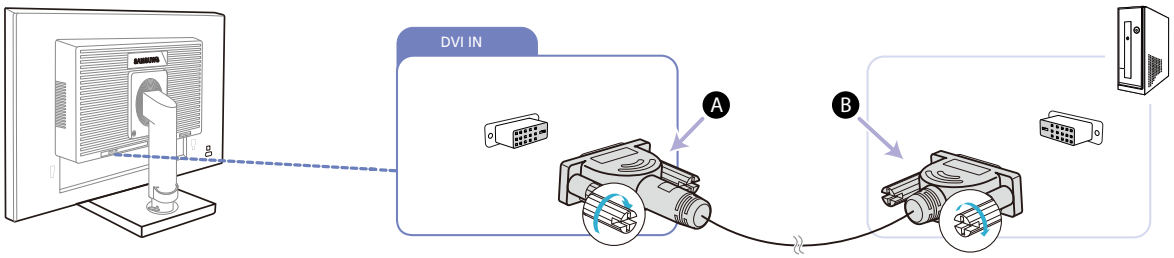
Prijunkite A prie gaminio [RGB IN] prievado, tada prijunkite B prie kompiuterio RGB prievado.

2 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Analog**.

Ši funkcija neprieinama produktams, turintiems tik analoginę sąsają.

Prijungimas DVI laidu (išskyrus S23E650K / S24E650PL)

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 DVI laidą junkite į [DVI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.

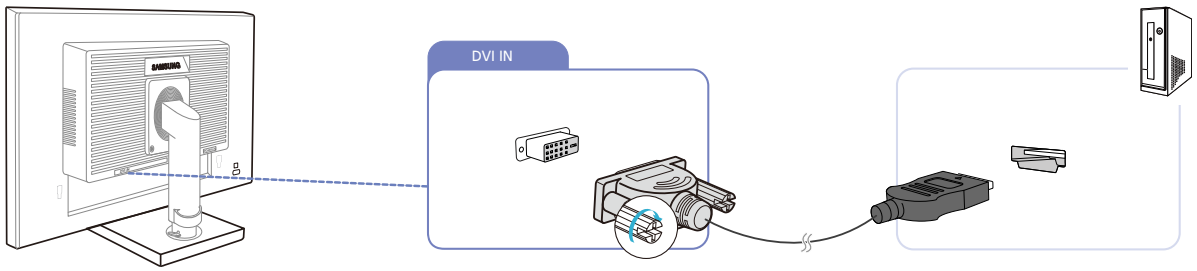
Prijunkite A prie gaminio [DVI IN] prievado, tada prijunkite B prie kompiuterio DVI prievado.

2 Paspauskite [⏎/⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DVI**.

[DVI IN] terminalas tiekiamas tik skaitmeniniams (DVI) modeliams.

Prijungimas DVI-HDMI laidu (išskyrus S23E650K / S24E650PL)

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



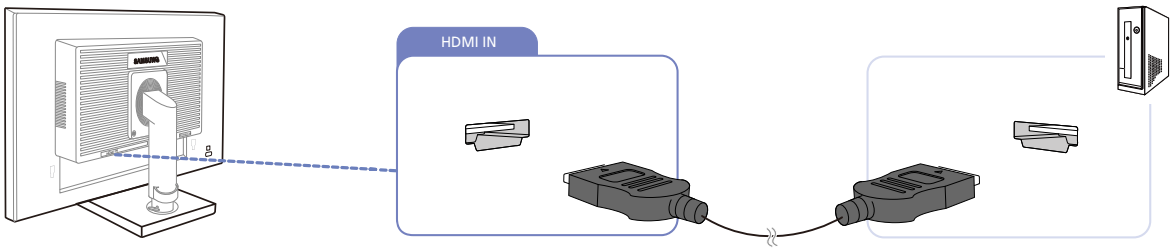
1 HDMI-DVI laidą junkite į [DVI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.

2 Paspauskite [⏎/⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DVI**.

[DVI IN] terminalas tiekiamas tik skaitmeniniams (DVI) modeliams.

Prijungimas HDMI laidu (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

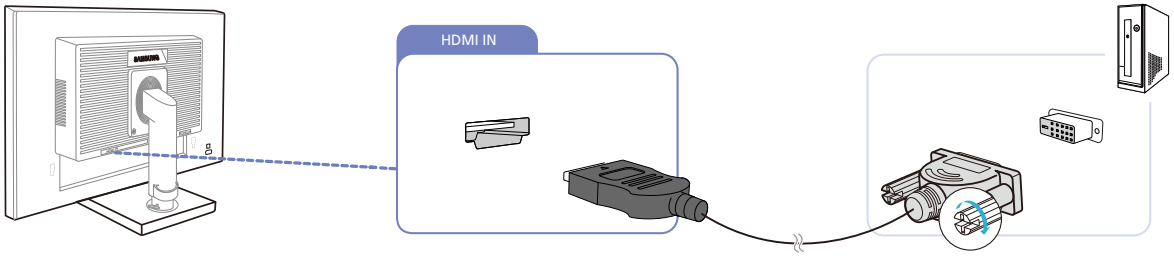


1 HDMI laidą junkite į [HDMI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.

2 Paspauskite [⏎/⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI**.

Prijungimas HDMI-DVI laidu (S22E450F / S23E650K / S24E450F / S24E650PL)

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

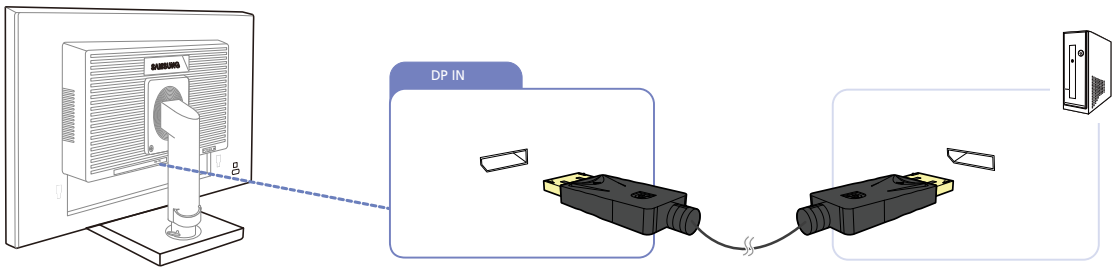


1 HDMI-DVI laidą junkite į [HDMI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.

2 Paspauskite [⏎/⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI**.

Prijungimas DP laidu (S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650PL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650X / S27E650D)

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

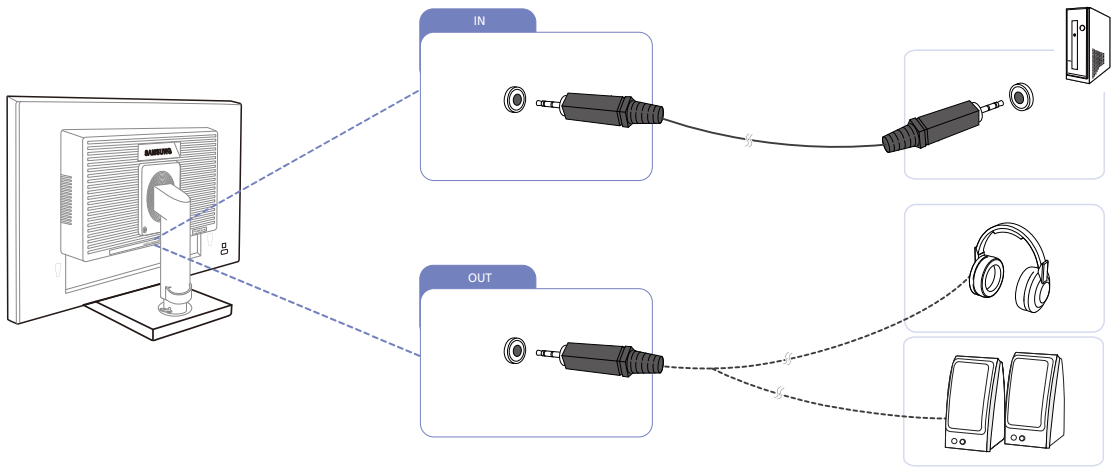


1 DP laidą junkite į [DP IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DP prievadą kompiuteryje.

2 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DisplayPort**.

Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, prie gaminio prievado [OUT].

Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.

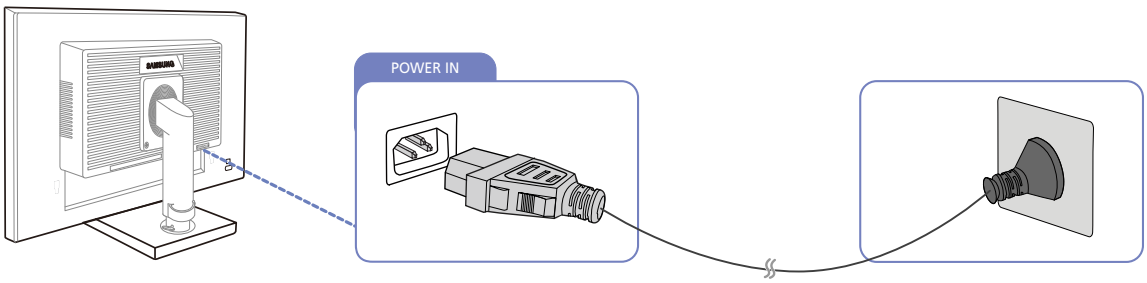
2 Garso įvesties įrenginį, pavyzdžiui, kompiuterį, prijunkite prie gaminio prievado [IN].

Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.

2.2.2 Maitinimo prijungimas

- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- Išorė gali skirtis pagal produktą.

- Kad galėtumėte naudoti produktą, maitinimo laidą įjunkite į maitinimo lizdą ir į produkto [POWER IN] prievadą.



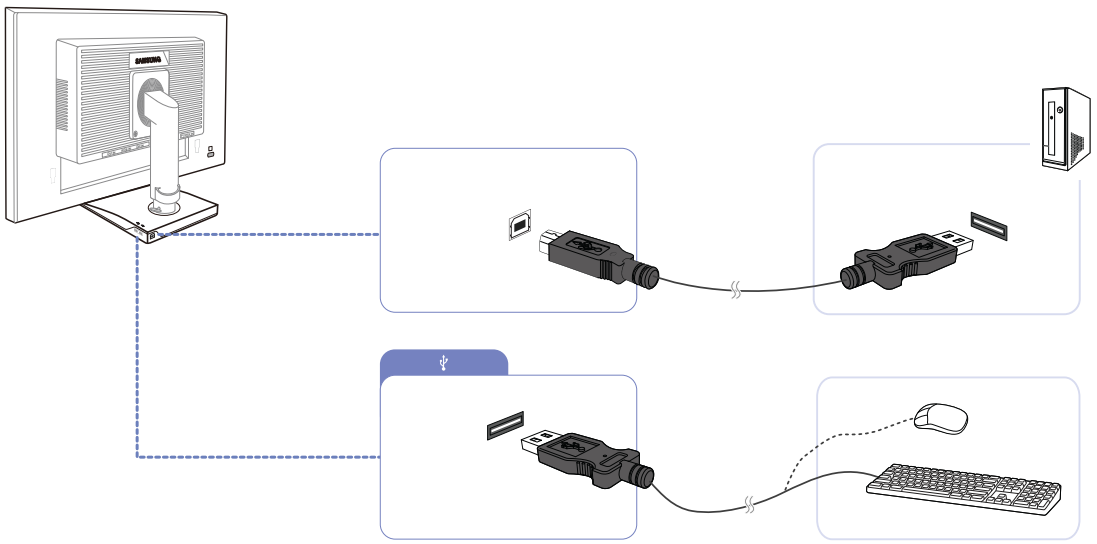
Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.

USB prijungimas

- Taikoma tik modeliuose su stovais ir juose esančiais USB prievadais.
- USB įrenginį, pavyzdžiui, pelę, klaviatūrą, atmintinę ar išorinį standųjį diską (HDD), galite naudoti prijungdami jį tiesiogiai prie monitoriaus prievado [ ]. Jo nereikia jungti prie kompiuterio. Išoriniam HDD reikalingas išorinis maitinimo šaltinis, todėl jį būtinai prijunkite prie maitinimo šaltinio.

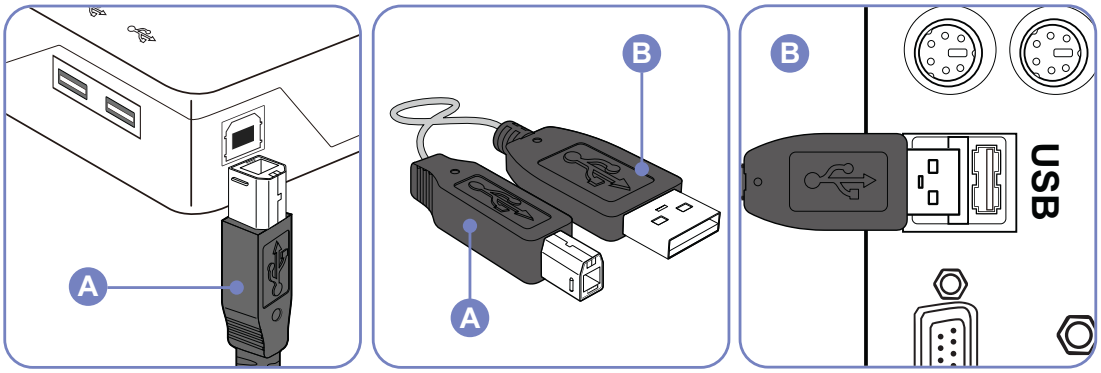
Monitoriaus [ ] USB prievadas palaiko didelės spartos sertifikuotą USB 2.0.

	Didelė sparta	Visa sparta	Maža sparta
Duomenų perdavimo sparta	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Suvartojamos energijos kiekis	2,5 W (Maks., kiekvienas prievadas)	2,5 W (Maks., kiekvienas prievadas)	2,5 W (Maks., kiekvienas prievadas)



1 USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu.

- Norėdami naudoti prievadą [ ], turite prijungti UP (išsiunčiamo srauto kabelis) prie kompiuterio.
- Būtinai monitoriaus prievadui [ ] ir kompiuterio USB prievadui sujungti naudokite su monitoriumi gautą USB kabelį.



2 Naudodamiesi USB kabeliu, prijunkite USB įrenginį prie [ ] monitoriaus prievado.

3 Naudojimo procedūros yra tokios pačios, kaip išorinį įrenginį prijungiant prie kompiuterio.

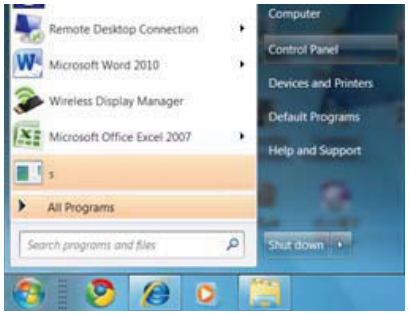
- Galite prijungti ir naudoti klaviatūrą bei pelę.
- Galite paleisti failą iš daugialypės terpės įrenginio. (Daugialypės terpės įrenginių pavyzdžiai: MP3, skaitmeninis fotoaparatas ir kt.)
- Galite paleisti, perkelti, kopijuoti arba ištrinti atminties įrenginyje saugomus failus. (Atminties įrenginių pavyzdžiai: išorinė atmintis, atminties kortelė, atminties skaitymo įrenginys, HDD tipo MP3 leistuvas ir kt.)
- Galite naudoti kitus USB įrenginius, kuriuos galima prijungti prie kompiuterio.

- Norėdami įrenginį prijungti prie monitoriaus prievado [ ], naudokite įrenginiui tinkantį kabelį.
- Dėl kabelio ir išorinių įrenginių pirkimo pasitarkite su techninės priežiūros centru.
- Įmonė neatsako už išorinio įrenginio problemas arba gedimus, kurie atsirado dėl netinkamo kabelio naudojimo.
- Kai kurie gaminiai neatitinka USB standarto, todėl gali sugesti.
- Jeigu įrenginys sugenda net prijungus prie kompiuterio, kreipkitės į atitinkamą techninės priežiūros centrą.

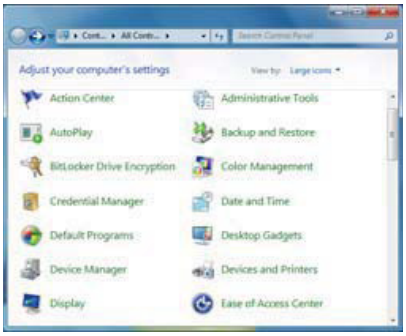
Garso nustatymų keitimas sistemoje „Windows“ (S23E650K / S24E650XL / S24E650PL / S24E650MW / S24E650XW / S27E650X)

Valdymo skydas → Garsas → Garsiakalbiai → Garsiakalbių nustatymas

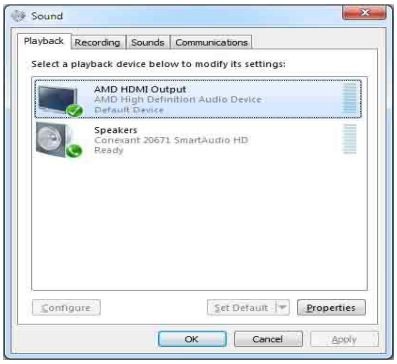
1



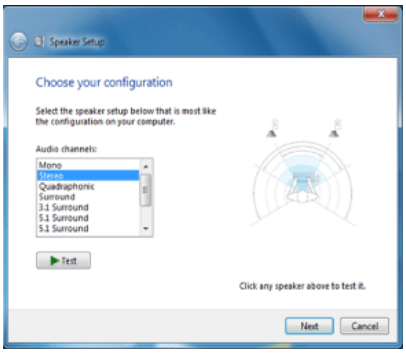
2



3



4



2.2.3 Tvarkyklės diegimas

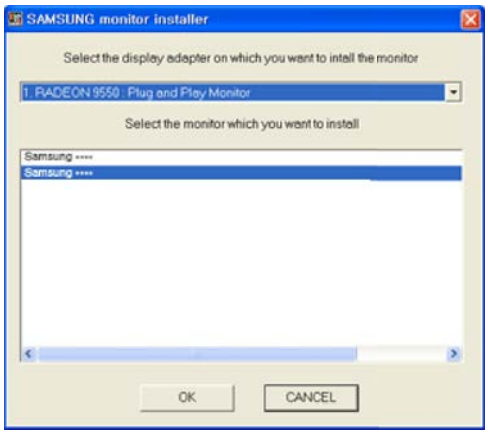
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com) ir atsisiųskite failą.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.

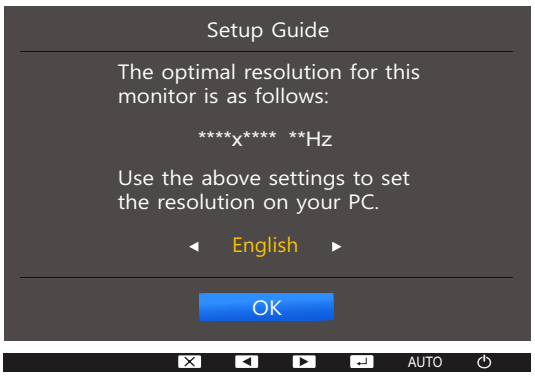

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

2.2.4 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Gaminyje pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą kompiuteryje į optimalų nustatymą.



1 Spauskite [▲/▼], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [⏎/⏎].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [**MENU**].

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

3 Ekrano sąranka

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas.

3.1 Brightness

Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

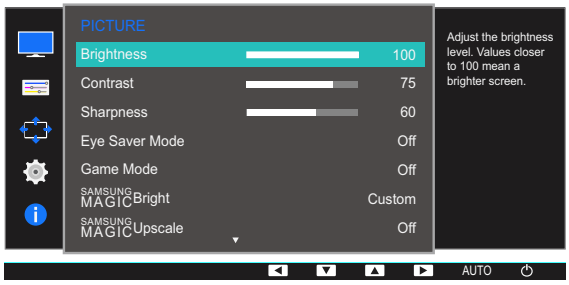
Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas **Smart Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.1.1 Brightness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Brightness**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.2 Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

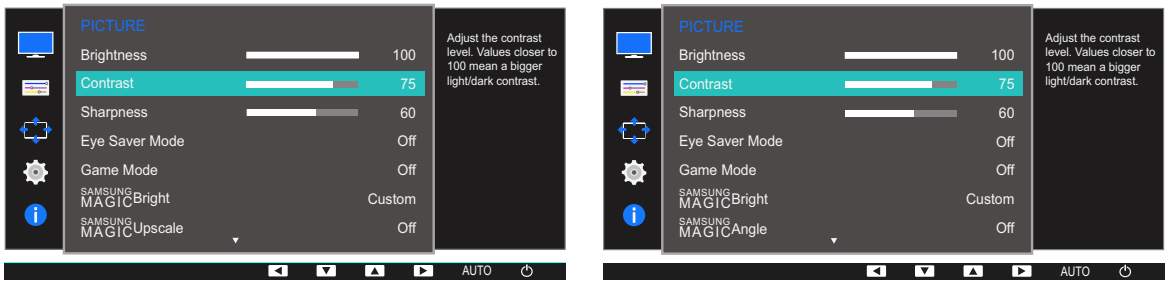
Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.2.1 Contrast konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Contrast**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.3 Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

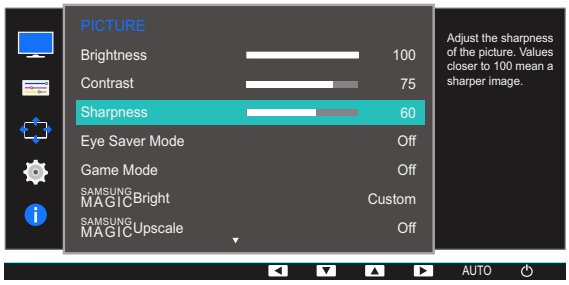
Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

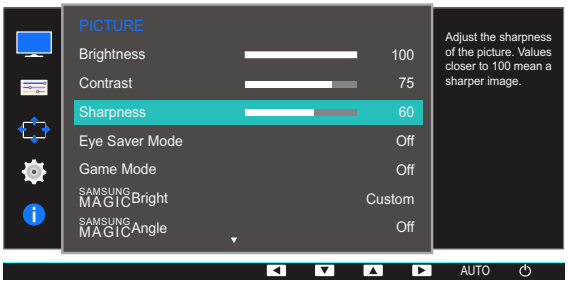
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šiuo meniu negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGIC**Upscale** nustatytas kaip **Mode1** arba **Mode2**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.3.1 Sharpness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:





4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Sharpness**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.4 Eye Saver Mode

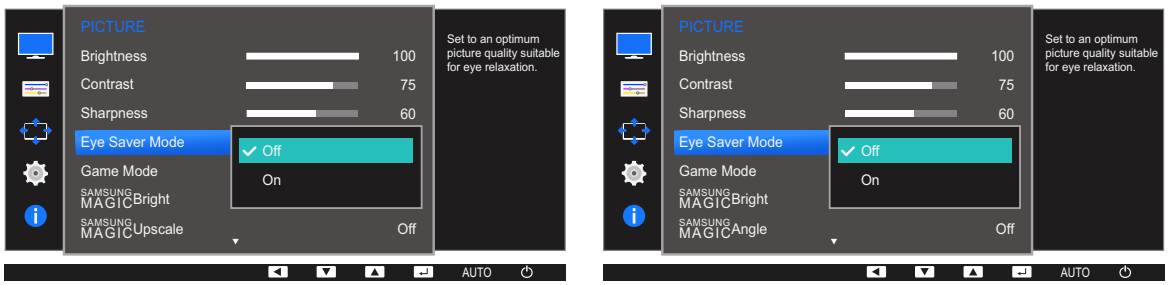
Nustatoma optimali vaizdo kokybė, kad nebūtų varginamos akys.

„TÜV Rheinland Low Blue Light Content“ sertifikuoja gaminius, kurie atitinka mažesniems mėlynos šviesoms lygiams keliamus reikalavimus. Kai **Eye Saver Mode** nustatyta kaip **On**, maždaug per valandą 400 nm mėlynos spalvos šviesos bangos ilgis sumažėja ir pasiekiama optimali vaizdo kokybė, kuri leidžia išvengti akių nuovargio. Be to, mėlynos spalvos šviesos lygis yra mažesnis už gamyklinius nustatymus ir atitinka „TÜV Rheinland“ taikomų „Low Blue Light Content“ standartų reikalavimus pagal „TÜV Rheinland“ atliekamą testavimą.

Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.4.1 Eye Saver Mode konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eye Saver Mode** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.5 Game Mode

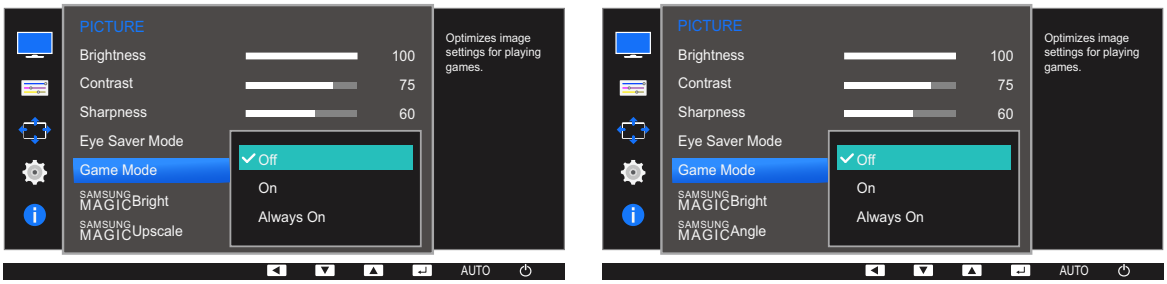
Konfigūruokite gaminio ekrano nustatymus, skirtus žaidimų režimui. Naudokite šią funkciją žaisdami kompiuterinius žaidimus arba kai prijungta žaidimų konsolė, tokia kaip „PlayStation™“ arba „Xbox™“.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode** arba **Smart Eco Saving**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.5.1 Game Mode konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Game Mode** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Jei monitorius išsijungia, pereina į energijos taupymo režimą arba pakeičiamas įvesties šaltinis, **Game Mode** pereina į būseną **Off**, net jei ji nustatyta kaip **On**.
- Jei norite, kad **Game Mode** visada būtų įjungtas, pasirinkite **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

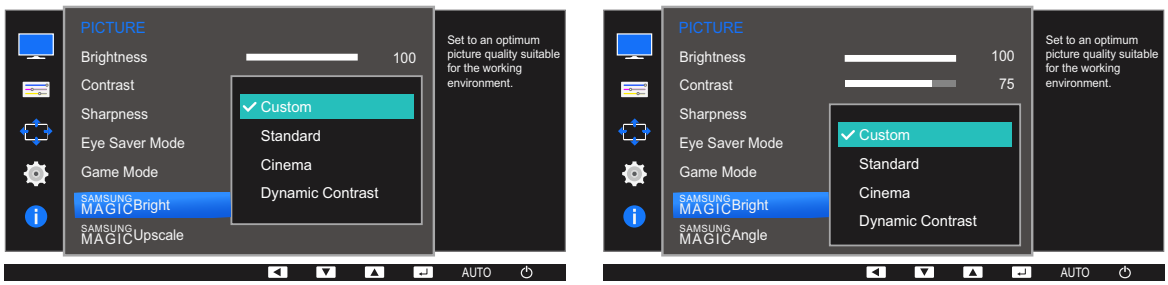
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas **Smart Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

3.6.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

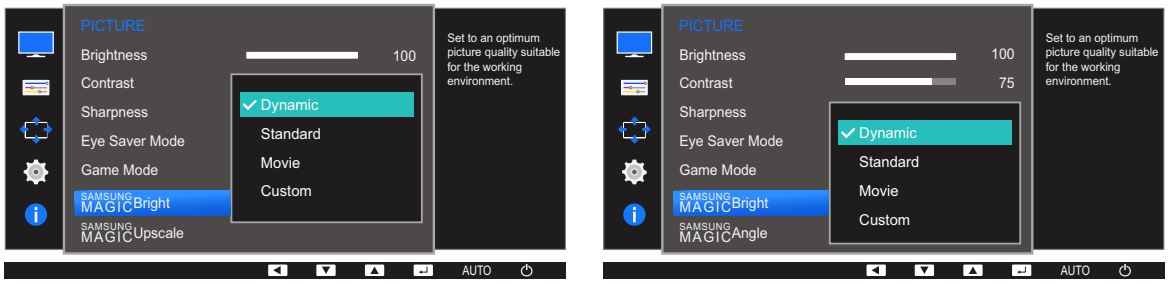
1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Bright** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu



- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast**: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

AV režimu (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)



Kai išorinė įvestis sujungta DVI/HDMI/DP kabeliu, o **PC/AV Mode** nustatytas ties **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** yra su keturiais automatiniais vaizdo nustatymais (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ir **Custom**), kurie yra iš anksto nustatomi gamykloje. Galite įjungti **Dynamic**, **Standard**, **Movie** arba **Custom**. Galite pasirinkti **Custom**, kuris automatiškai prisimena jūsų asmeninius vaizdo nustatymus.

- **Dynamic**: Pasirinkite šį režimį norėdami matyti ryškesnį vaizdį nei **Standard** režimu.
- **Standard**: Pasirinkite šį režimį, kai aplinkoje daug šviesos. Be to, monitoriui veikiant šiuo režimu, rodomas ryškus vaizdas.
- **Movie**: Pasirinkite šį režimį tamsioje aplinkoje. Taip taupysite elektros energiją ir nevarginsite akių.
- **Custom**: Pasirinkite šį režimį norėdami sureguliuoti vaizdį pagal savo pageidavimus.

4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.7 SAMSUNG MAGIC Angle (S22E450F / S24E450F)

Funkcija SAMSUNG MAGICAngle galite sukonfigūruoti parametrus, kad vaizdo kokybė būti optimali pagal jūsų žiūrėjimo kampą.

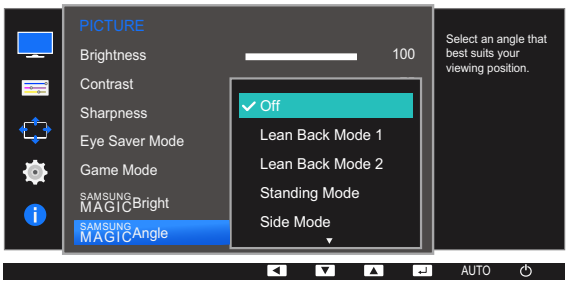
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode** arba **Eye Saver Mode**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

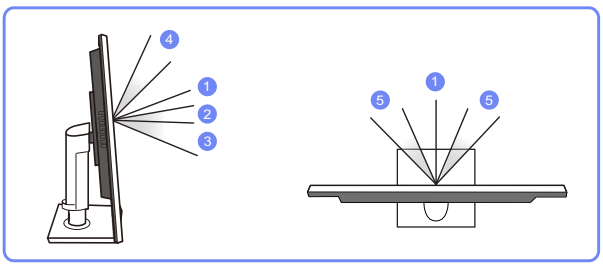
Gaminio kampą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

3.7.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Angle“

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGICAngle ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:





- **Off** ①: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti tiesiai priešais gaminį.
- **Lean Back Mode 1** ②: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek žemesnės nei gaminio padėties.
- **Lean Back Mode 2** ③: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš žemesnės nei **Lean Back Mode 1** režimo padėties.
- **Standing Mode** ④: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek aukštesnės nei gaminio padėties.
- **Side Mode** ⑤: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš bet kurios gaminio pusės.

- **Group View**: Pasirinkite šią parinktį, jei žiūrės daugiau nei vienas žmogus iš ①, ④ ir ⑤ padėčių.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** bus taikomas pagal numatytąjį parametrą, jei pasirenkama **Custom**.

4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

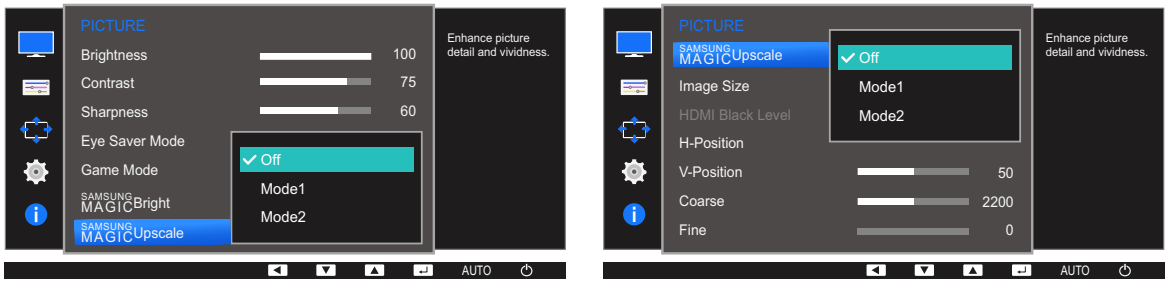
3.8 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale** funkciją, galima pagerinti vaizdo detalumą ir ryškumą.

- Ši funkcija veikia efektyviau žemos skiriamosios gebos ekranuose.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.8.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Upscale** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



Palyginti su **Mode1**,**Mode2** veikia efektyviau.

4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.9 Image Size

Pakeiskite vaizdo dydį.

Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.9.1 Image Size keitimas

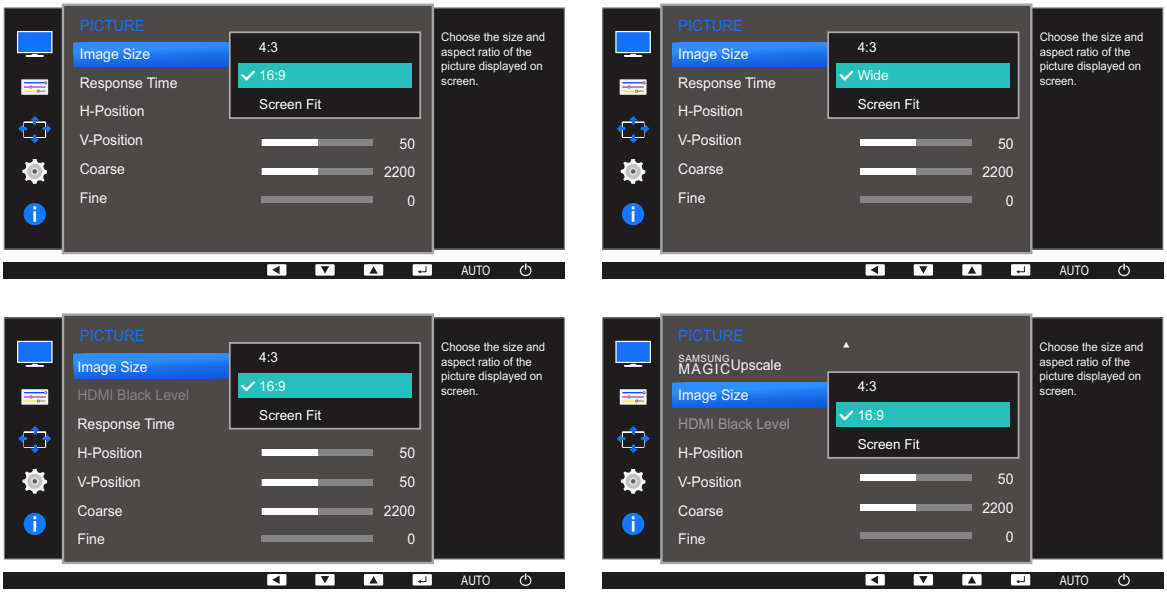
1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Image Size** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu

- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

Ekrano sąranka

AV režimu



- **4:3**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą. (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.

- Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant DVI/HDMI/DP laidą.
- Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai).
- Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta DVI/HDMI/DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

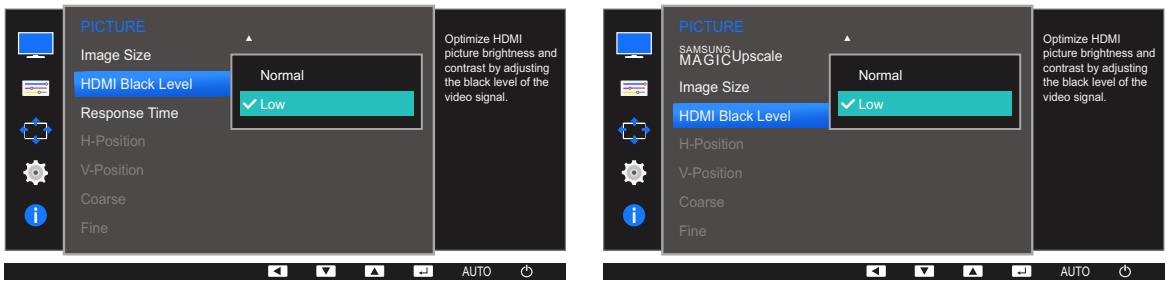
3.10 HDMI Black Level (S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL)

Jeigu DVD grotuvas arba TV priedėlis jungiamas su prietaisu HDMI laidu, atsižvelgiant į tai, koks prijungtas pirminis prietaisas, gali pablogėti vaizdo kokybė (kontrastingumo / spalvų pablogėjimas, „juodas ekranas“ ir pan.). Tokiu atveju vaizdo kokybę galima pagerinti naudojant **HDMI Black Level** funkciją. Tokiu atveju vaizdo kokybę atstatykite naudodami parinktį **HDMI Black Level**

- Ši funkcija prieinama tik **HDMI** režime.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.10.1 HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **HDMI Black Level** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Normal**: Šį režimą rinkitės, kai nepablogėjęs kontrastingumo santykis.
- **Low**: Šį režimą rinkitės, norėdami sumažinti „juodo ekrano“ ir padidinti „balto ekrano“ intensyvumą, pablogėjus kontrastingumo santykiui.

4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Su kai kuriais šaltinio įrenginiais **HDMI Black Level** funkcija gali būti nesuderinama.

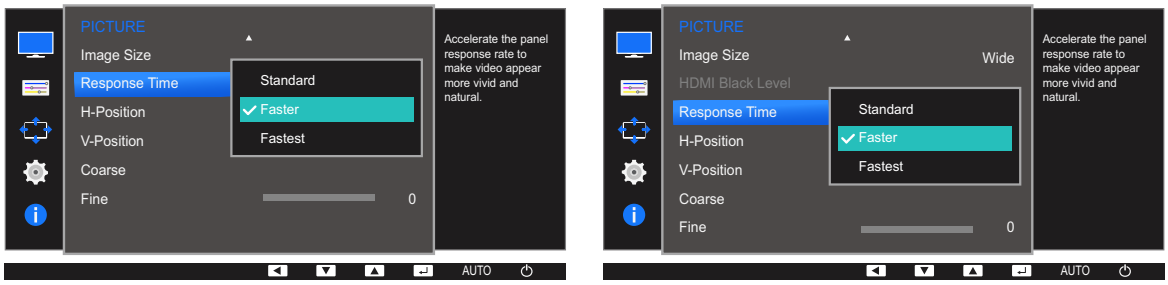
3.11 Response Time (išskyrus S22E450F / S24E450F)

Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.

- Kai nežiūrite filmo, **Response Time** geriausia nustatyti į **Standard** arba **Faster**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.11.1 Response Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Response Time** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.12 H-Position ir V-Position

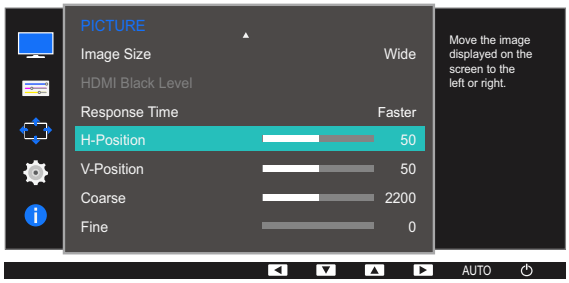
H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

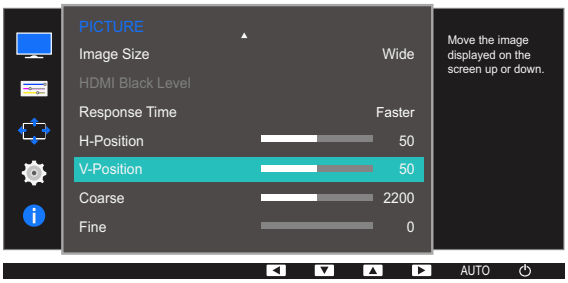
V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

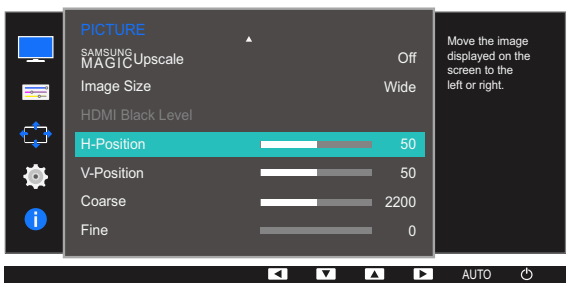
- Šiuo meniu galima naudotis tik **Analog** režimu.
- Šiuo meniu galima naudotis, tik kai **Image Size AV** režimu yra nustatytas kaip **Screen Fit**. Kai 480P, 576P, 720P ar 1080P signalas siunčiamas **AV** režimu, o vaizdas ekrane rodomas įprastai, pasirinkite **Screen Fit** ir sureguliuokite horizontalią padėtį naudodami 0–6 lygius.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

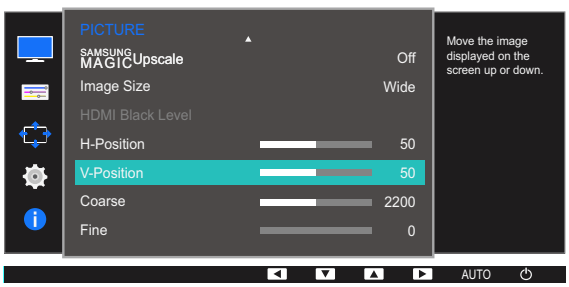
3.12.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [⮌/⮎]. Pasirodys šis ekrano rodinys:









4 Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.13 Coarse

Nustatomas ekrano dažnis.

- Galimas tik **Analog** režimu.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.13.1 Coarse reguliavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Coarse** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Coarse**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.14 Fine

Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.

- Galimas tik **Analog** režimu.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.14.1 Fine reguliavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Fine** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

4. Reguliuokite **Fine** mygtuku [▲/▼].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4 Atspalvio konfigūravimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu. Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode** arba **Eye Saver Mode**.

4.1 Red

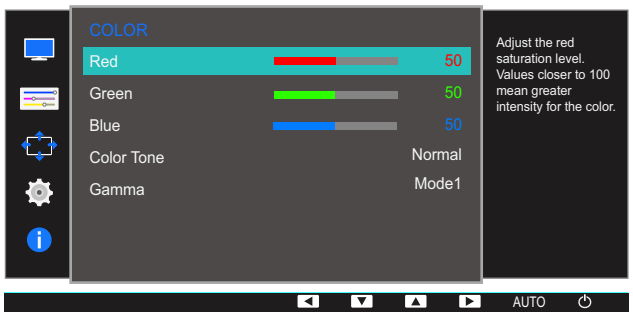
Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

4.1.1 Red konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Red** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Red**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.2 Green

Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

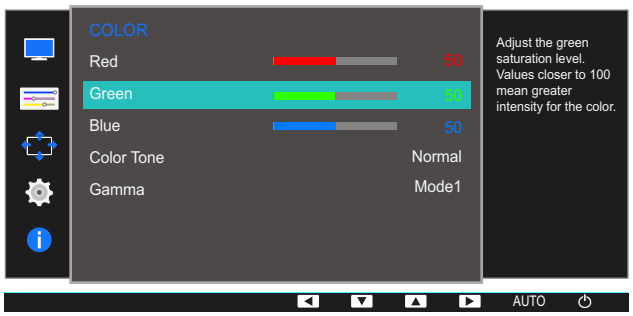
4.2.1 Green konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Green** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Green**.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.3 Blue

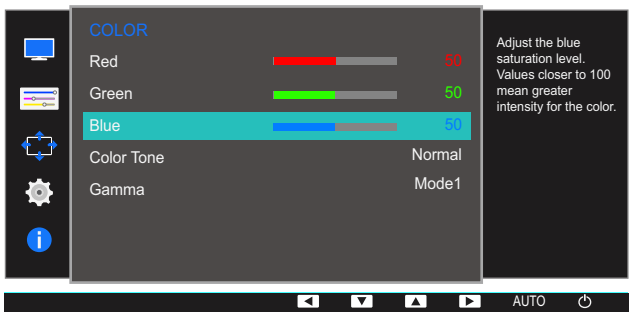
Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

4.3.1 Blue konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Blue** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Blue**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.4 Color Tone

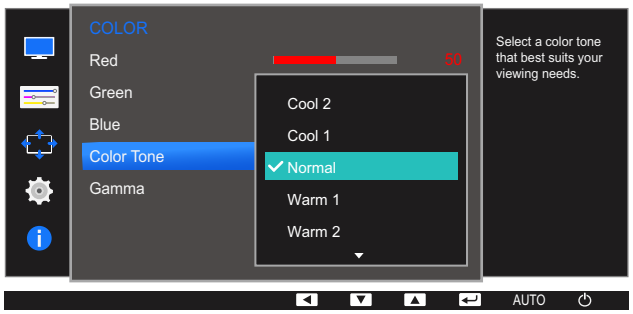
Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

4.4.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Color Tone** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
- **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
- **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
- **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.

  S22E450F / S24E450F / S23E650K / S24E650PL: Kai išorinė įvestis prijungta per DVI/HDMI/DP jungtį, o režimas **PC/AV Mode** yra nustatytas ties **AV**, galima pasirinkti keturias parinkties**Color Tone** spalvos temperatūros nuostatas (**Cool**, **Normal**, **Warm** ir **Custom**).

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.5 Gamma

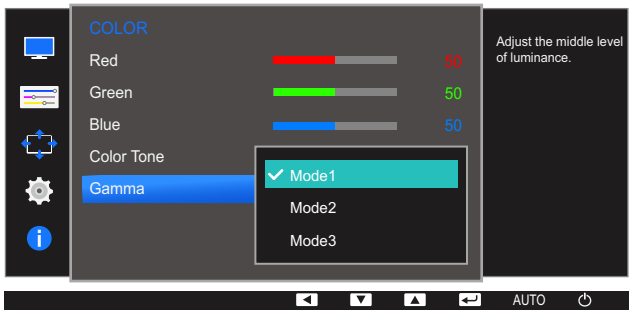
Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

4.5.1 Gamma konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Gamma** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5 Ekrano rodinio sumažinimas arba perkėlimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

5.1 Language

Nustatykite meniu kalbą.

- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

5.1.1 Language keitimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

4. Spauskite [▲/▼], kad pereitumėte prie pageidaujamos kalbos, ir spauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.2 Menu H-Position ir Menu V-Position

Menu H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

Menu V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

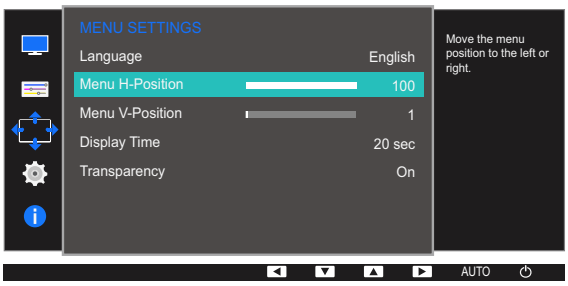
5.2.1 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

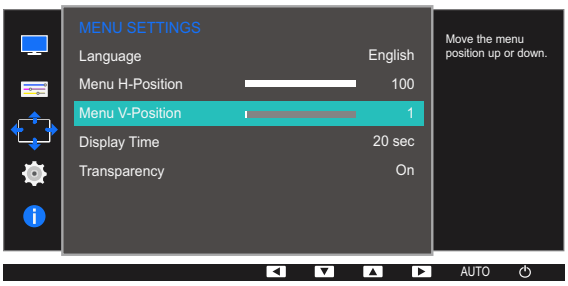
1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu H-Position** arba **Menu V-Position** ir spauskite [⮌/⮎].

Pasirodys šis ekrano rodinys:





4 Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **Menu H-Position** arba **Menu V-Position**.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

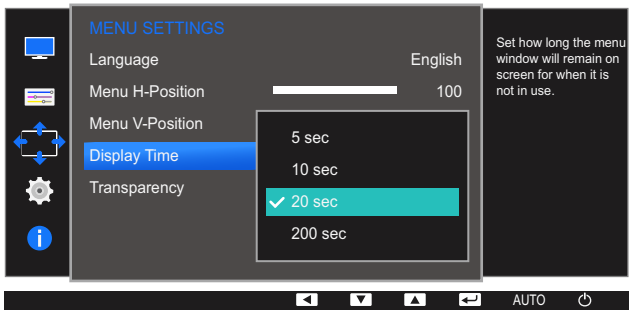
5.3 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

5.3.1 Display Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.4 Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

5.4.1 Transparency keitimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Transparency** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6 Sąranka ir atkūrimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

6.1 Reset All

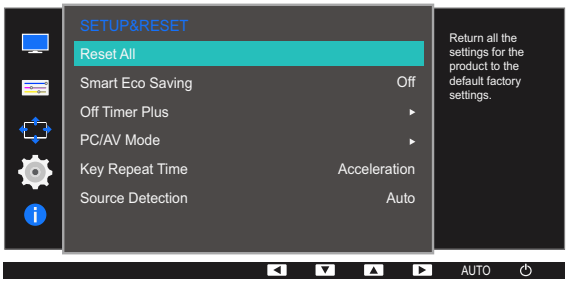
Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

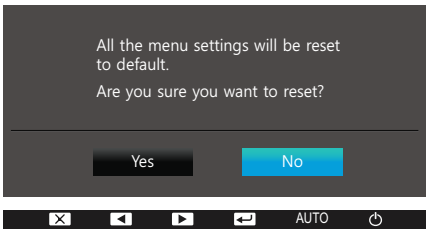
Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

6.1.1 Parametrų (Reset All) inicijavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Reset All** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:





4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.2 Smart Eco Saving

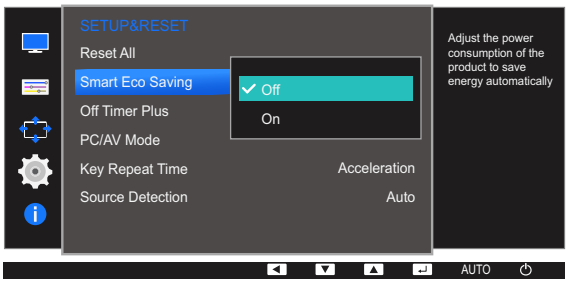
Valdydama ekrano vartojamą elektros srovę, funkcija **Smart Eco Saving** sumažina energijos vartojimą.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.
- **Game Mode** automatiškai išsijungs, kai **Smart Eco Saving** yra įjungtas.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

6.2.1 Smart Eco Saving konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Smart Eco Saving** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Off**: Išjunkite funkciją **Smart Eco Saving**.
   - **On**: Palyginti su dabartiniais nustatymais, energijos sąnaudos automatiškai sumažinamos maždaug 10 %. (kiek sumažės energijos sąnaudos, priklauso nuo ekrano ryškumo).
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.3 Off Timer Plus

Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

6.3.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer

Off Timer

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

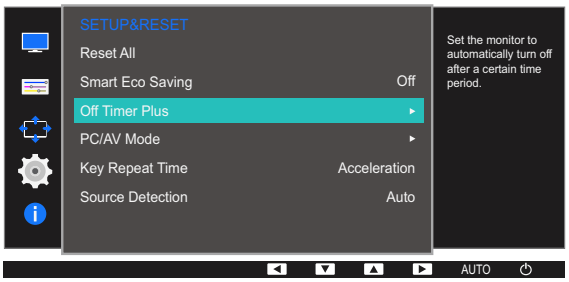
2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

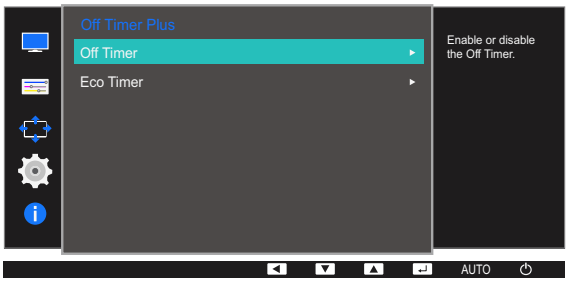
3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

5 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:





- **Off**: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.

- On: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.

6 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Turn Off After

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].

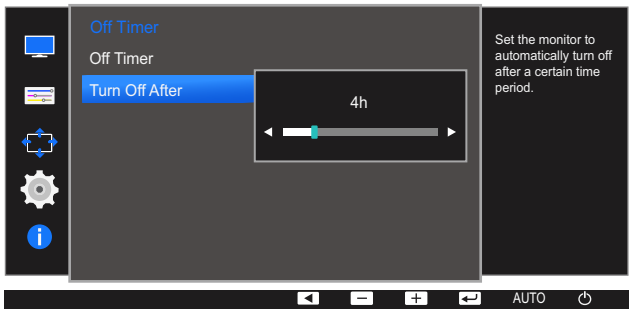
2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SETUP&RESET ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie Off Timer Plus ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie Off Timer ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

5 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie Turn Off After ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



6 Norėdami konfigūruoti Turn Off After, spauskite [▲/▼].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.
- Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija Off Timer nustatyta į padėtį On.
- Kai kuriuose regionuose įsigytuose gaminiuose Off Timer yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite MENU → SETUP&RESET → Off Timer Plus ir nustatykite Off Timer kaip Off.

6.3.2 Eco Timer konfigūravimas

Eco Timer

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

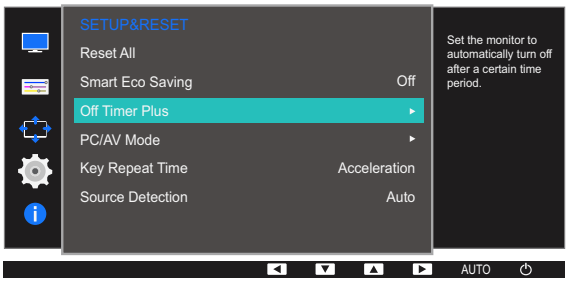
2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

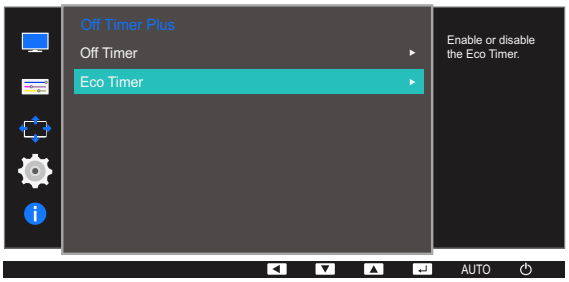
3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

5 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:





- **Off**: išjungiamas eko laikmatis, kad būtų išjungta automatinio išjungimo funkcija. Jei ši funkcija išjungta, gaminys neišsijungs, kai nustatytas veikti energijos taupymo režimu.
- **On**: Įjunkite eko laikmatį, kad gaminys išsijungtų automatiškai, jei tam tikrą laiką veikia energijos taupymo režimu.

6 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Eco Off After

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

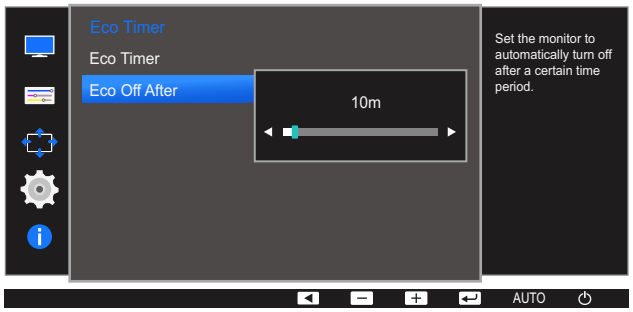
2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

4 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

5 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Off After** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



6 Norėdami konfigūruoti **Eco Off After**, spauskite [▲/▼].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Eko laikmačiui galima nustatyti nuo 10 iki 180 min. Praėjus nustatytam laikui gaminys automatiškai išsijungs.
- Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija **Eco Timer** nustatyta į padėtį **On**.

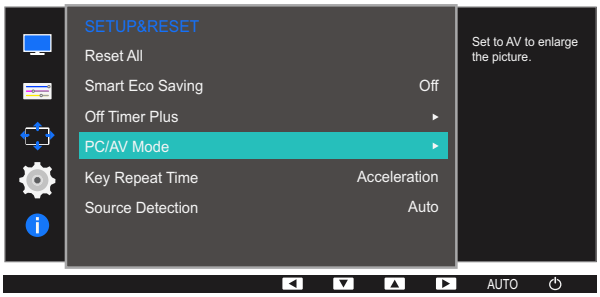
6.4 PC/AV Mode

Nustatykite **PC/AV Mode** į **AV**. Paveikslėlis padidės. Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.

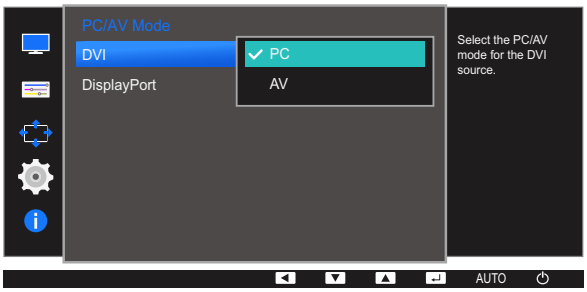
- Ši funkcija nepalaiko analoginio režimo.
- Tiekiama tik plačiaekraniams modeliams, pavyzdžiui, 16:9 arba 16:10.
- Jei monitorius (kai nustatytas į DVI/HDMI/DP) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką [**MENU**].
  Galite pasirinkti **PC** arba **AV**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

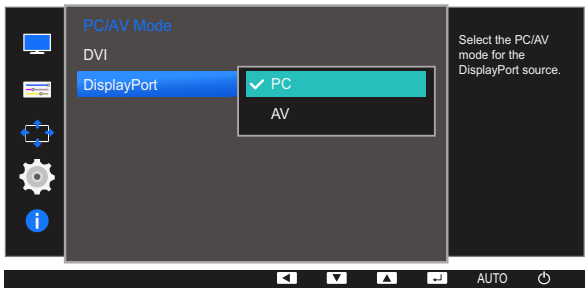
6.4.1 PC/AV Mode konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PC/AV Mode** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

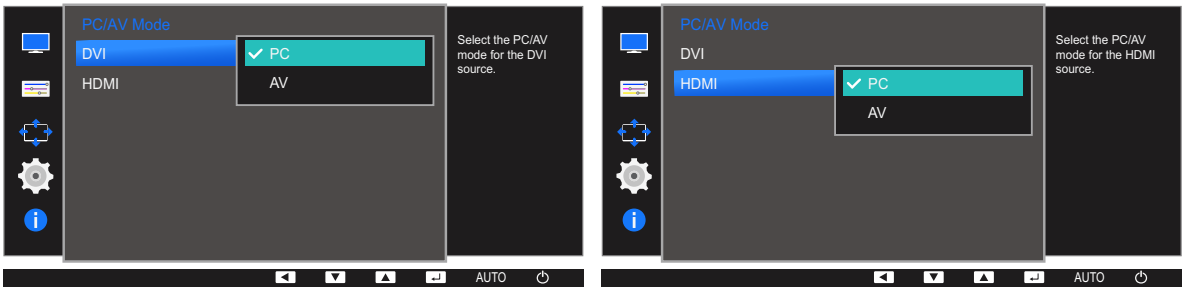


S22E650D / S23E650D / S24E650XL / S24E650XW / S24E650DW / S27E650D / S27E650X

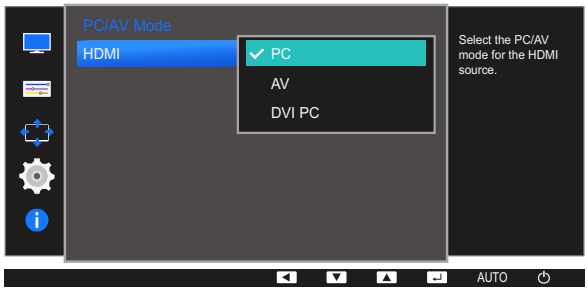




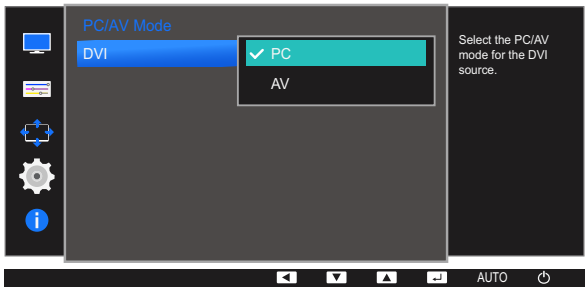
S22E450F / S24E450F



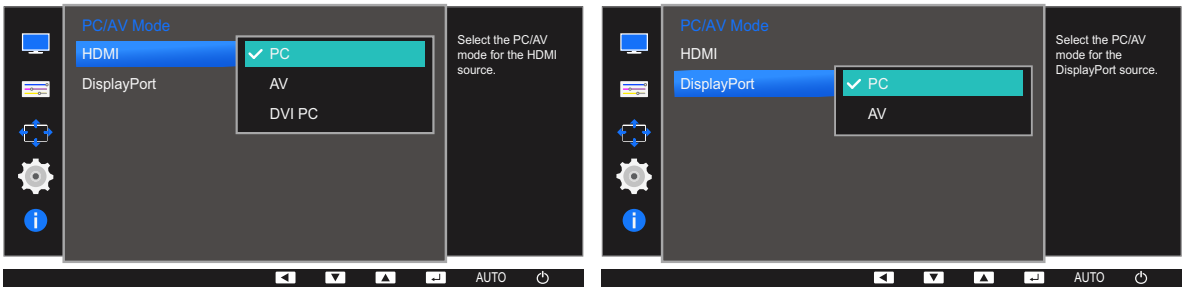
S23E650K



S24E650MW



S24E650PL



4 Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮐].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.5 Key Repeat Time

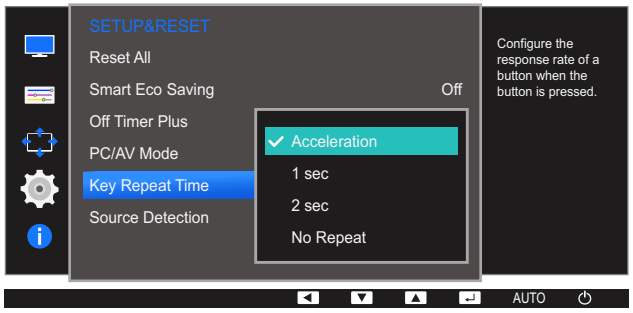
Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

6.5.1 Key Repeat Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Key Repeat Time** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - Galima pasirinkti **Acceleration**, **1 sec** arba **2 sec**. Jei pasirenkama **No Repeat**, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.6 Source Detection

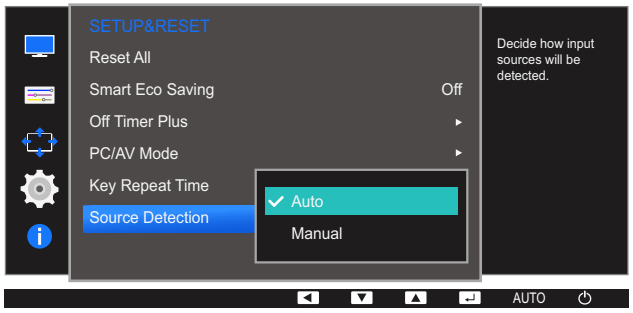
Įjungiamas **Source Detection**.

Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

6.6.1 Source Detection konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Source Detection** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Auto**: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
   - **Manual**: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.
4. Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinkties, paspauskite [▲/▼] ir [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7 INFORMACIJOS meniu ir kt.

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

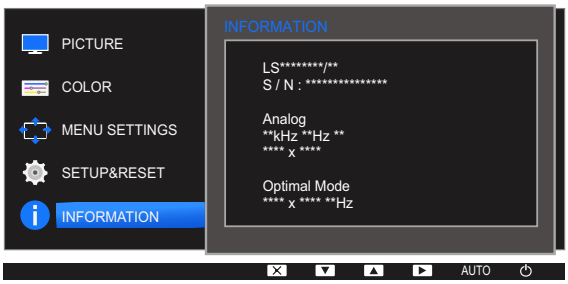
7.1 INFORMATION

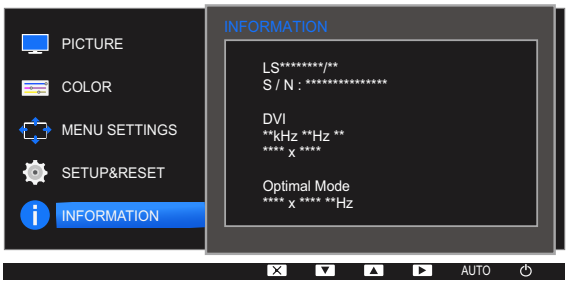
Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

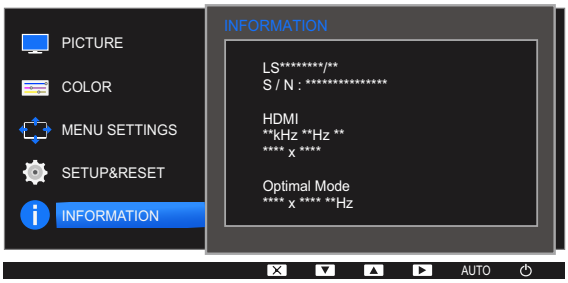
7.1.1 INFORMATION rodymas

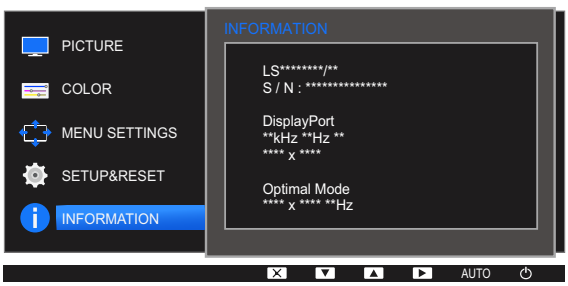
1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **INFORMATION**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.









Rodomi meniu elementai priklauso nuo modelio.

7.2 Brightness, Contrast ir Sharpness konfigūravimas pradžios ekrane

Brightness, **Contrast** ir **Sharpness** reguliuokite naudodami pirminiame ekrane esančius mygtukus [⊙] (kai nerodomas OSD meniu).

Brightness :

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast :

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.

Sharpness:

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Tada paspauskite mygtuką [⊙]. Pasirodys šis ekrano rodinys:

2 Paspauskite mygtuką [⮌/⮎], jei norite kaitalioti **Brightness**, **Contrast** ir **Sharpness** nustatymus.

3 **Brightness**, **Contrast** ir **Sharpness** nustatymus galite reguliuoti naudodami [▲/▼] mygtukus.

7.3 Parametro Volume konfigūravimas pradiniame ekrane

Kai rodomas pagrindinių funkcijų meniu, nustatykite **Volume** spausdami [⊙] mygtuką.

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite [⊙].
2. Paspauskite mygtuką [⊏/⊐], jei norite kaitalioti **Brightness**, **Contrast** ir **Volume** nustatymus.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

3. **Volume** reguliuojamas mygtukais [▲/▼].

Taikoma tik modeliuose su garsiakalbiais.

8 Programinės įrangos diegimas

8.1 MultiScreen

"MultiScreen" leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

8.1.1 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "MultiScreen".

   Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "MultiScreen".

3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite "Next".
4. Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma "MultiScreen" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos ("MultiScreen")

"MultiScreen "diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- „Windows Vista“ 32 bit.
- „Windows 7“ 32 bit.
- „Windows 8“ 32 bit.

"MultiScreen" rekomenduojama operacinė sistema yra „Windows 2000“ arba naujesnė.

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

8.1.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai/Valdymo skydas** ir tada du kartus spustelėkite, **Pridėti arba šalinti programas**.

Pasirinkite "MultiScreen" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką **Pridėti/Trinti**.

9.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

9.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

9.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "10.8 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)

Problemos	Sprendimai
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano

Problemos	Sprendimai
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable**.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.
Rodomas pranešimas **Not Optimum Mode**.	Šis pranešimas pasirodo, kai kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (110 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite **Coarse** (70 puslapis) ir **Fine** (71 puslapis).
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (110 puslapis) ir gaminio meniu **INFORMATION**.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite **Brightness** (54 puslapis) ir **Contrast** (55 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr." Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")

Problemos	Sprendimai
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso

Problemos	Sprendimai
Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Problemos	Sprendimai
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

LED indikatorių šviesos ant gaminio rėmo gali būti matomos priklausomai nuo naudotojo žiūrėjimo kampo. Ši šviesa žmonėms nepavojinga ir neturi įtakos gaminio funkcijoms ir veikimui. Gaminį saugu naudoti.

9.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows Vista“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 8“: Pasirinkite **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 8“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

10 Specifikacijos

10.1 Bendra (S22E450F / S22E650D)

Modelio pavadinimas		S22E450F	S22E650D
Ekranas	Dydis	22 klasė (21,5 in / 54,6 cm)	
	Rodymo sritis	476,64 mm (horizontaliai) x 268,11 mm (vertikaliai)	
	Pikselių žingsnis	0,24825 mm (horizontaliai) x 0,24825 mm (vertikaliai)	
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.	
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,26 kg	504,3 x 301,9 x 55,4 mm / 3,27 kg
	Su stovu	Su USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Maks.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,86 kg Be USB: Min.: 504,3 x 325,3 x 210,0 mm / 4,76 kg Maks.: 504,3 x 425,3 x 210,0 mm / 4,76 kg	Su USB: Min.: 504,3 x 359,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Maks.: 504,3 x 489,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Be USB: Min.: 504,3 x 354,4 x 210,0 mm / 4,87 kg Maks.: 504,3 x 484,4 x 210,0 mm / 4,87 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100,0 mm x 100,0 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)	
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos	

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

10 Specifikacijos

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.2 Bendra (S23E650D / S23E650K)

Modelio pavadinimas		S23E650D / S23E650K
Ekranas	Dydis	23 klasė (23,0 in / 58,4 cm)
	Rodymo sritis	509,184 mm (horizontaliai) x 286,416 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,2652 mm (horizontaliai) x 0,2652 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	542,9 x 321,4 x 55,3 mm / 3,69 kg
	Su stovu	Su USB: Min.: 542,9 x 349,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Maks.: 542,9 x 479,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Be USB: Min.: 542,9 x 344,7 x 224,0 mm / 5,37 kg Maks.: 542,9 x 474,7 x 224,0 mm / 5,37 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100,0 mm x 100,0 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.3 Bendra (S24E450F)

Modelio pavadinimas		S24E450F
Ekranas	Dydis	24 klasė (24 in / 60,9 cm)
	Rodymo sritis	531,36 mm (horizontaliai) x 298,89 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,27675 mm (horizontaliai) x 0,27675 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	565,4 x 333,2 x 56,6 mm / 3,40 kg
	Su stovu	Su USB: Min.: 565,4 x 361,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 491,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Be USB: Min.: 565,4 x 356,8 x 224,0 mm / 5,10 kg Maks.: 565,4 x 486,8 x 224,0 mm / 5,10 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100,0 mm x 100,0 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.4 Bendra (S24E650PL / S24E650XL)

Modelio pavadinimas		S24E650PL / S24E650XL
Ekranas	Dydis	24 klasė (23,6 in / 59,8 cm)
	Rodymo sritis	521,28 mm (horizontaliai) x 293,22 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,2715 mm (horizontaliai) x 0,2715 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	554,6 x 330,5 x 55,4 mm / 3,97 kg
	Su stovu	Su USB: Min.: 554,6 x 357,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Maks.: 554,6 x 487,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Be USB: Min.: 554,6 x 352,3 x 224,0 mm / 5,63 kg Maks.: 554,6 x 482,3 x 224,0 mm / 5,63 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100,0 mm x 100,0 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.5 Bendra (S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW)

Modelio pavadinimas		S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW
Ekranas	Dydis	24 klasė (24,0 in / 61,1 cm)
	Rodymo sritis	518,4 mm (horizontaliai) x 324,0 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,270 mm (horizontaliai) x 0,270 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	554,8 x 359,4 x 55,1 mm / 4,11 kg
	Su stovu	Su USB: Min.: 554,8 x 387,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Maks.: 554,8 x 517,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Be USB: Min.: 554,8 x 382,3 x 224,0 mm / 5,80 kg Maks.: 554,8 x 512,3 x 224,0 mm / 5,80 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100,0 mm x 100,0 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.6 Bendra (S27E650D / S27E650X)

Modelio pavadinimas		S27E650D / S27E650X
Ekranas	Dydis	27 klasė (27,0 in / 68,5 cm)
	Rodymo sritis	597,9 mm (horizontaliai) x 336,3 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,3114 mm (horizontaliai) x 0,3114 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	639,0 x 378,1 x 57,6 mm / 5,20 kg
	Su stovu	Su USB: Min.: 639,0 x 402,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Maks.: 639,0 x 532,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Be USB: Min.: 639,0 x 397,8 x 224,0 mm / 6,92 kg Maks.: 639,0 x 527,8 x 224,0 mm / 6,92 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100,0 mm x 100,0 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.7 Energijos taupymas

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir mirksi maitinimo LED lemputė. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“	Įprastinio veikimo režimas	„Energy Star“ energijos sąnaudos	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungti	Įjungti	Mirksi	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis (S22E450F)	Įprastai 24 W	Įprastai 21 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S22E650D)	Įprastai 22 W	Įprastai 21 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S23E650D)	Įprastai 23 W	Įprastai 22 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S23E650K)	Įprastai 25 W	Įprastai 22 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S24E450F)	Įprastai 25 W	Įprastai 23 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S24E650PL)	Įprastai 25 W	Įprastai 22 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S24E650XL)	Įprastai 25 W	Įprastai 22 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S24E650DW)	Įprastai 30 W	Įprastai 25 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)

„PowerSaver“	Įprastinio veikimo režimas	„Energy Star“ energijos sąnaudos	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Suvartojamos energijos kiekis (S24E650MW)	Įprastai 32 W	Įprastai 25 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S24E650XW)	Įprastai 30 W	Įprastai 25 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S27E650D)	Įprastai 26 W	Įprastai 20 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)
Suvartojamos energijos kiekis (S27E650X)	Įprastai 28 W	Įprastai 20 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,005 W (0 W režimas)

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų. (S**E450**& S**E650** modelio maitinimas išjungtas (maitinimo mygtukas): mažiau nei 0,005 W (0 W režimas). 0 W režimas rodo, kad gaminys negauna išorinių komandų. Elektros sąnaudos yra didesnės, kai gaminys gauna išorinę komandą, pavyzdžiui, signalą iš programos „Magic Rotation“).
- ENERGY STAR® yra JAV registruotasis Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūros (angl. United States Environmental Protection Agency) ženklas. „Energy Star“ energijos sąnaudos matuojamos atliekant bandymo metodą, pateiktą dabartiniame „Energy Star®“ standarte.
- Jei energijos sąnaudas norite sumažinti iki 0, atjunkite maitinimo laidą. Jei ketinate ilgai (per atostogas ir pan.) nenaudoti gaminio, atjunkite maitinimo laidą

10.8 Standartinė signalų režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Modelio pavadinimas	Sinchronizavimas		Skyra	
	Horizontaliosios skleistinės dažnis	Vertikaliosios skleistinės dažnis	Optimali skyra	Didžiausia skyra
S22E450F S22E650D S23E650K S23E650D S24E450F S24E650XL S24E650PL S27E650D S27E650X	30–81 kHz	56–75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
S24E650DW S24E650MW S24E650XW		56–60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz dažniu	1920 x 1200 @ 60 Hz dažniu

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

S22E450F / S22E650D / S23E650D / S23E650K / S24E450F / S24E650PL / S24E650XL / S27E650D / S27E650X

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

S24E650DW / S24E650MW / S24E650XW

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200RB	74,038	59,950	154,000	+/-

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių. (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung’s service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

A

Akių apsaugos režimas 57

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą klientų išlaidos 113

Atstatyti viską 81

Autorių teisės 8

B

Bendra 101

D

Detalės 22

Diegimas 37

E

Energijos taupymas 108

G

Gama 76

Grubus 70

H

HDMI tamsumo lygis 66

I

INFORMACIJA 91

Išmanusis energijos taupymo režimas 82

K

Kalba 77

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 99

Klavišas Kartojimo laikas 89

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 44

Kontrastas 55

L

Laiko rodinys 79

M

Mėlyna 74

MultiScreen 94

O

Off Timer Plus 83

P

PC/AV režimas 87

Prieš prisijungiant 43

R

Raudona 72

Reakcijos laikas 67

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 96

Ryškumas 56

S

SAMSUNG MAGIC Angle 61

SAMSUNG MAGIC Bright 59

SAMSUNG MAGIC Upscale 63

Saugos perspėjimai 11

Skaidrumas 80

Skaistis 54

Spalvos tonas 75

Standartinė signalų režimo lentelė 110

Š

Šaltinio aptikimas 90

Rodyklė

T

Terminologija 115

Tikslus derinimas 71

Tinkama produkto naudojimo padėtis 19

Tinkamas išmetimas 114

V

Vaizdo dydis 64

Valymas 9

Ž

Žalia 73

Ždm rež 58